Supplemento straordinario alla "Gazzetta Ufficiale,, n. 303 del 31 dicembre 2012 - Serie generale

Spediz. abb. post. - art. 1, comma 1
Legge 27-02-2004, n. 46 - Filiale di Roma

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA **Roma - Lunedì, 31 dicembre 2012** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA, 70 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA SALARIA, 1027 - 00138 ROMA - CENTRALINO 06-85081 - LIBRERIA DELLO STATO
PIAZZA G. VERDI, 1 - 00198 ROMA

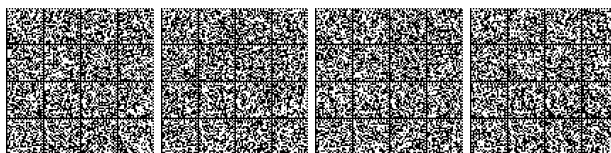
N. 17

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

DECRETO 28 dicembre 2012.

Approvazione degli studi di settore relativi ad attività economiche nel comparto dei servizi.

S O M M A R I O

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

DECRETO 28 dicembre 2012.

Approvazione degli studi di settore relativi ad attività economiche nel comparto dei servizi.

IL MINISTRO DELL'ECONOMIA
E DELLE FINANZE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 600, recante disposizioni in materia di accertamento delle imposte sui redditi;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, n. 633, recante disposizioni in materia di imposta sul valore aggiunto;

Visto il testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni;

Visto l'articolo 62-*bis* del decreto legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito con modificazioni dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, che prevede che gli uffici del Dipartimento delle entrate del Ministero delle finanze elaborino, in relazione ai vari settori economici, appositi studi di settore;

Visto il medesimo articolo 62-*bis* del citato decreto legge n. 331 del 1993, che prevede che gli studi di settore siano approvati con decreto del Ministro delle finanze;

Visto l'articolo 10 della legge 8 maggio 1998, n. 146, e successive modificazioni, che individua le modalità di utilizzazione degli studi di settore in sede di accertamento nonché le cause di esclusione dall'applicazione degli stessi;

Visto l'articolo 10-*bis* della legge 8 maggio 1998, n. 146, concernente le modalità di revisione ed aggiornamento degli studi di settore;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 31 maggio 1999, n. 195 e successive modificazioni, recante disposizioni concernenti i tempi e le modalità di applicazione degli studi di settore;

Considerato che, a seguito delle analisi e delle valutazioni effettuate sulla base dei dati in possesso dell'Amministrazione finanziaria, sono emerse cause di non applicabilità degli studi di settore;

Visto il decreto del Ministro delle finanze 10 novembre 1998, che ha istituito la Commissione di esperti prevista dall'articolo 10, comma 7, della legge n. 146 del 1998, modificata con successivi decreti del 5 febbraio 1999, del 24 ottobre 2000, del 2 agosto 2002, del 14 luglio 2004, 27 gennaio 2007, 19 marzo 2009, 4 dicembre 2009, 20 ottobre 2010, 29 marzo 2011 e 8 ottobre 2012;

Visto l'articolo 23 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, che ha istituito il Ministero dell'economia e delle finanze, attribuendogli le funzioni dei Ministeri del tesoro, del bilancio e della programmazione economica e delle finanze;

Visto l'articolo 57 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni, che ha istituito le Agenzie fiscali;

Visto il provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate 16 novembre 2007, che ha approvato la tabella di classificazione delle attività economiche;

Visto il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 11 febbraio 2008, concernente la semplificazione degli obblighi di annotazione separata dei componenti rilevanti ai fini degli studi di settore;

Visto l'articolo 8 del decreto legge del 29 novembre 2008, n. 185, convertito con la legge n. 2 del 28 gennaio 2009, recante misure urgenti per il sostegno a famiglie, lavoro, occupazione e impresa e per ridisegnare in funzione anti-crisi il quadro strategico nazionale;

Visto il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 19 maggio 2009, recante disposizioni sull'elaborazione degli studi di settore su base regionale o comunale;

Visto il provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate 10 giugno 2011, e successive modificazioni, concernente l'approvazione dei modelli per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore da utilizzare per il periodo d'imposta 2010;

Visto il provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate 12 gennaio 2012, concernente l'approvazione del programma di revisione degli studi di settore applicabili a partire dal periodo d'imposta 2012;

Acquisito il parere della predetta Commissione di esperti in data 6 dicembre 2012;

Decreta:

Art. 1.

Approvazione degli studi di settore

1. Sono approvati, in base all'articolo 62-*bis* del decreto legge 30 agosto 1993, n. 331 gli studi di settore relativi alle seguenti attività economiche nel settore dei servizi:

a) Studio di settore UG98U (che sostituisce lo studio di settore TG98U) - Riparazione e manutenzione di telefoni fissi, cordless e cellulari, codice attività 95.12.01; Riparazione di articoli sportivi (escluse le armi sportive) e attrezzature da campeggio (incluse le biciclette), codice attività 95.29.02; Modifica e riparazione di articoli di vestiario non effettuate dalle sartorie, codice attività 95.29.03; Servizi di riparazioni rapide, duplicazione chiavi, affilatura coltelli, stampa immediata su articoli tessili, incisioni rapide su metallo non prezioso, codice attività 95.29.04; Riparazione di altri beni di consumo per uso personale e per la casa n.c.a., codice attività 95.29.09;

b) Studio di settore UG99U (che sostituisce lo studio di settore TG99U) - Altre attività dei servizi di informazione n.c.a., codice attività 63.99.00; Agenzie ed agenti o procuratori per lo spettacolo e lo sport, codice attività 74.90.94; Altre attività professionali n.c.a., codice attività 74.90.99; Concessione dei diritti di sfruttamento di pro-

prietà intellettuale e prodotti simili (escluse le opere protette dal copyright), codice attività 77.40.00; Servizi integrati di supporto per le funzioni d'ufficio, codice attività 82.11.01; Gestione di uffici temporanei, uffici residence, codice attività 82.11.02; Altri servizi di sostegno alle imprese n.c.a., codice attività 82.99.99; Agenzie matrimoniali e d'incontro, codice attività 96.09.03; Servizi di cura degli animali da compagnia (esclusi i servizi veterinari), codice attività 96.09.04; Organizzazione di feste e cerimonie, codice attività 96.09.05; Altre attività di servizi per la persona n.c.a., codice attività 96.09.09;

c) Studio di settore VG38U (che sostituisce lo studio di settore UG38U) - Riparazione di calzature e articoli da viaggio in pelle, cuoio o in altri materiali simili, codice attività 95.23.00;

d) Studio di settore VG40U (che sostituisce lo studio di settore UG40U) - Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione, codice attività 41.10.00; Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione, codice attività 42.99.01; Compravendita di beni immobili effettuata su beni propri, codice attività 68.10.00; Locazione immobiliare di beni propri o in leasing (affitto), codice attività 68.20.01; Affitto di aziende, codice attività 68.20.02;

e) Studio di settore VG46U (che sostituisce lo studio di settore UG46U) - Riparazione e manutenzione di trattori agricoli, codice attività 33.12.60;

f) Studio di settore VG48U (che sostituisce lo studio di settore UG48U) - Riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video, codice attività 95.21.00; Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa, codice attività 95.22.01;

g) Studio di settore VG52U (che sostituisce lo studio di settore UG52U) - Imballaggio e confezionamento di generi alimentari, codice attività 82.92.10; Imballaggio e confezionamento di generi non alimentari, codice attività 82.92.20;

h) Studio di settore VG53U (che sostituisce lo studio di settore UG53U) - Traduzioni e interpretariato, codice attività 74.30.00; Organizzazione di convegni e fiere, codice attività 82.30.00;

i) Studio di settore VG54U (che sostituisce lo studio di settore UG54U) - Gestione di apparecchi che consentono vincite in denaro funzionanti a moneta o a gettone, codice attività 92.00.02 (limitatamente alla raccolta delle giocate per conto del concessionario mediante gli apparecchi per il gioco lecito con vincite in denaro di cui all'articolo 110, comma 6 del Testo unico delle leggi di pubblica sicurezza (T.U.L.P.S.), di cui al regio decreto 18 giugno 1931, n. 773, in veste di esercenti o possessori degli apparecchi medesimi); Sale giochi e biliardi, codice attività 93.29.30;

j) Studio di settore VG69U (che sostituisce lo studio di settore UG69U) - Attività di rimozione di strutture ed elementi in amianto specializzata per l'edilizia, codice attività 39.00.01; Costruzione di edifici residenziali e non residenziali, codice attività 41.20.00; Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali, codice attività 42.11.00; Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane, codice attività 42.12.00; Costruzione di ponti e gallerie, codice attività 42.13.00; Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi, codice attività 42.21.00; Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni, codice attività 42.22.00; Costruzione di opere idrauliche, codice attività 42.91.00; Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile n.c.a., codice attività 42.99.09; Demolizione, codice attività 43.11.00; Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno, codice attività 43.12.00; Trivellazioni e perforazioni, codice attività 43.13.00; Realizzazione di coperture, codice attività 43.91.00; Altre attività di lavori specializzati di costruzione n.c.a., codice attività 43.99.09;

k) Studio di settore VG73A (che sostituisce lo studio di settore UG73A) - Magazzini di custodia e deposito per conto terzi, codice attività 52.10.10; Movimento merci relativo a trasporti ferroviari, codice attività 52.24.30; Movimento merci relativo ad altri trasporti terrestri, codice attività 52.24.40;

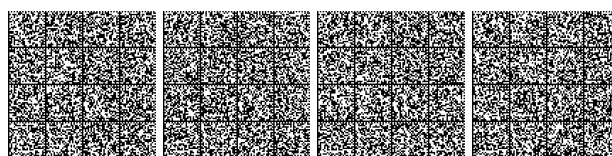
l) Studio di settore VG73B (che sostituisce lo studio di settore UG73B) - Spedizionieri e agenzie di operazioni doganali, codice attività 52.29.10; Intermediari dei trasporti, codice attività 52.29.21; Altre attività postali e di corriere senza obbligo di servizio universale, codice attività 53.20.00;

m) Studio di settore VG76U (che sostituisce lo studio di settore UG76U) - Catering per eventi, banqueting, codice attività 56.21.00; Mense, codice attività 56.29.10; Catering continuativo su base contrattuale, codice attività 56.29.20;

n) Studio di settore VG77U (che sostituisce lo studio di settore UG77U) - Trasporto marittimo e costiero di passeggeri, codice attività 50.10.00; Trasporto marittimo e costiero di merci, codice attività 50.20.00; Trasporto di passeggeri per vie d'acqua interne (inclusi i trasporti lagunari), codice attività 50.30.00; Trasporto di merci per vie d'acqua interne, codice attività 50.40.00; Altre attività dei servizi connessi al trasporto marittimo e per vie d'acqua, codice attività 52.22.09; Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto (inclusi i pedalò), codice attività 77.21.02; Noleggio di mezzi di trasporto marittimo e fluviale codice attività 77.34.00; Scuole di vela e navigazione che rilasciano brevetti o patenti commerciali, codice attività 85.32.01;

o) Studio di settore VG78U (che sostituisce lo studio di settore UG78U) - Attività delle agenzie di viaggio, codice attività 79.11.00; Attività dei tour operator, codice attività 79.12.00; Altri servizi di prenotazione e altre attività di assistenza turistica non svolte dalle agenzie di viaggio n.c.a., codice attività 79.90.19;

p) Studio di settore VG79U (che sostituisce lo studio di settore UG79U) - Noleggio di autovetture ed autoveicoli leggeri, codice attività 77.11.00; Noleggio di autocarri e di altri veicoli pesanti, codice attività 77.12.00; Noleggio di altri mezzi di trasporto terrestri, codice attività 77.39.10; Noleggio di container per diverse modalità di trasporto, codice attività 77.39.92;

q) Studio di settore VG81U (che sostituisce lo studio di settore UG81U) - Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione, codice attività 43.99.02; Noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile, codice attività 77.32.00;

Noleggio di container adibiti ad alloggi o ad uffici, codice attività 77.39.91;

r) Studio di settore VG82U (che sostituisce gli studi di settore UG42U e UG82U) - Pubbliche relazioni e comunicazione, codice attività 70.21.00; Ideazione di campagne pubblicitarie, codice attività 73.11.01; Conduzione di campagne di marketing e altri servizi pubblicitari, codice attività 73.11.02; Attività delle concessionarie e degli altri intermediari di servizi pubblicitari, codice attività 73.12.00;

s) Studio di settore VG83U (che sostituisce lo studio di settore UG83U) - Gestione di piscine, codice attività 93.11.20; Gestione di impianti sportivi polivalenti, codice attività 93.11.30; Gestione di altri impianti sportivi n.c.a., codice attività 93.11.90; Gestione di palestre, codice attività 93.13.00;

t) Studio di settore VG85U (che sostituisce lo studio di settore UG85U) - Corsi di danza, codice attività 85.52.01; Discoteche, sale da ballo night-club e simili, codice attività 93.29.10;

u) Studio di settore VG87U (che sostituisce lo studio di settore UG87U) - Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale, codice attività 70.22.09; Agenzie di informazioni commerciali, codice attività 82.91.20; Consulenza scolastica e servizi di orientamento scolastico, codice attività 85.60.01;

v) Studio di settore VG88U (che sostituisce lo studio di settore UG88U) - Richiesta certificati e disbrigo pratiche, codice attività 82.99.40; Scuole di guida professionale per autisti, ad esempio di autocarri, di autobus e di pullman, codice attività 85.32.03; Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche, codice attività 85.53.00;

w) Studio di settore VG89U (che sostituisce lo studio di settore UG89U) - Servizi di fotocopiatura, preparazione di documenti e altre attività di supporto specializzate per le funzioni d'ufficio, codice attività 82.19.09; Servizi di stenotipia, codice attività 82.99.91.

2. Gli elementi necessari alla determinazione presuntiva dei ricavi e dei compensi relativi agli studi di settore indicati nel comma 1 sono individuati sulla base della nota tecnica e metodologica, delle tabelle dei coefficienti nonché della lista delle variabili per l'applicazione dello studio di cui agli allegati:

1 per lo studio di settore UG98U;
2 per lo studio di settore UG99U;
3 per lo studio di settore VG38U;
4 per lo studio di settore VG40U;
5 per lo studio di settore VG46U;
6 per lo studio di settore VG48U;
7 per lo studio di settore VG52U;
8 per lo studio di settore VG53U;
9 per lo studio di settore VG54U;
10 per lo studio di settore VG69U;
11 per lo studio di settore VG73A;
12 per lo studio di settore VG73B;
13 per lo studio di settore VG76U;
14 per lo studio di settore VG77U;
15 per lo studio di settore VG78U;
16 per lo studio di settore VG79U;
17 per lo studio di settore VG81U;
18 per lo studio di settore VG82U;
19 per lo studio di settore VG83U;
20 per lo studio di settore VG85U;
21 per lo studio di settore VG87U;
22 per lo studio di settore VG88U;
23 per lo studio di settore VG89U.

3. Il correttivo relativo agli apprendisti, applicabile agli studi di cui agli allegati da n. 1 a n. 23, è individuato sulla base della nota tecnica e metodologica in allegato n. 24.

4. La neutralizzazione relativa agli aggi ed ai ricavi fissi, applicabile agli studi di cui agli allegati da n. 1 a n. 8 e da n. 10 a n. 23, è individuata sulla base della nota tecnica e metodologica in allegato n. 25.

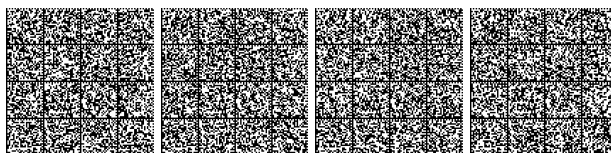
5. Gli elementi necessari per il calcolo del "ricavo o compenso minimo", relativi agli studi di settore di cui agli allegati da n. 2 a n. 9 e da n. 11 a n. 22, sono riportati in allegato n. 26.

6. Gli elementi necessari per il calcolo del "ricavo minimo", relativi agli studi di settore di cui agli allegati nn. 1, 10 e 23, sono riportati in allegato n. 27.

7. Il programma informatico, realizzato dall'Agenzia delle entrate, di ausilio all'applicazione degli studi di settore segnala anche la coerenza agli specifici indicatori di coerenza economica e di normalità economica.

8. Gli studi di settore approvati con il presente decreto si applicano ai contribuenti esercenti attività d'impresa, che svolgono in maniera prevalente le attività indicate nel comma 1, fermo restando il disposto del successivo articolo 2 e tenuto conto delle disposizioni di cui al decreto 11 febbraio 2008. Lo studio di settore VG54U si applica, fermo restando quanto disposto al periodo precedente, nei soli casi non disciplinati dall'articolo 1, comma 8 del decreto ministeriale 28 dicembre 2011, riguardante l'approvazione di 17 studi di settore relativi ad attività economiche nel comparto dei servizi. Gli studi di settore UG99U, VG53U, VG73B e VG87U si applicano altresì ai contribuenti esercenti arti e professioni che svolgono in maniera prevalente le attività indicate rispettivamente alle lettere *b)*, *h)*, *l)* e *u)* del comma 1. Lo studio VG82U si applica altresì ai contribuenti esercenti arti e professioni che svolgono in maniera prevalente le attività di Pubbliche relazioni e comunicazione, codice attività 70.21.00; Ideazione di campagne pubblicitarie, codice attività 73.11.01.

In caso di esercizio di più attività d'impresa, ovvero di più attività professionali, per attività prevalente, con riferimento alla quale si applicano gli studi di settore, si intende quella da cui deriva, nel periodo d'imposta, la maggiore entità, rispettivamente, dei ricavi o dei compensi.

9. Lo studio di settore VG54U, approvato con il presente decreto, si applica altresì, alle condizioni previste dal comma precedente, ai contribuenti che svolgono, unitamente alle attività oggetto dello studio, l'attività complementare di Bar e altri esercizi simili senza cucina, codice attività 56.30.00, se i ricavi delle attività oggetto dello studio sono prevalenti rispetto a quelli derivanti da tale attività complementare. Inoltre, fermo restando

quanto disposto al periodo precedente, lo studio di settore VG54U si applica anche in presenza di ricavi, ancorché prevalenti, provenienti dall'attività di vendita di beni soggetti ad aggio e ricavo fisso, ad esclusione di quelli derivanti dalla vendita, in base a contratti estimatori, di giornali, di libri e di periodici, anche su supporto audiovideomagnetici, dalla rivendita di carburanti nonché dalla cessione di generi di monopolio.

10. Gli studi di settore approvati con il presente decreto si applicano, ai fini dell'accertamento, a decorrere dal periodo di imposta in corso alla data del 31 dicembre 2012. Ai sensi dell'articolo 8 del decreto legge del 29 novembre 2008, n. 185, gli studi possono essere integrati per tener conto dello stato di crisi economica e dei mercati.

Art. 2.

Categorie di contribuenti alle quali non si applicano gli studi di settore

1. Gli studi di settore approvati con il presente decreto non si applicano:

a) nei confronti dei contribuenti che hanno dichiarato ricavi di cui all'articolo 85, comma 1, esclusi quelli di cui alle lettere *c)*, *d)* ed *e)* ovvero compensi di cui all'articolo 54, comma 1, del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni, di ammontare superiore a euro 5.164.569;

b) nei confronti delle società cooperative, società consortili e consorzi che operano esclusivamente a favore delle imprese socie o associate;

c) nei confronti delle società cooperative costituite da utenti non imprenditori che operano esclusivamente a favore degli utenti stessi;

d) alle corporazioni dei piloti di porto esercenti le attività di cui allo studio di settore VG77U.

2. Per gli studi di settore VG40U e VG69U, ai fini della determinazione del limite di esclusione dall'applicazione degli studi di settore, di cui alla lettera *a)* del comma 1, i ricavi devono essere aumentati delle rimanenze finali e diminuiti delle esistenze iniziali valutate ai sensi degli articoli 92 e 93 del testo unico delle imposte sui redditi.

Art. 3.

Variabili delle imprese o delle attività professionali

1. L'individuazione delle variabili da utilizzare per l'applicazione degli studi di settore approvati con il presente decreto è stata effettuata sulla base delle informazioni contenute nei modelli per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore, approvati con il provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate 10 giugno 2011, e successive modificazioni.

Art. 4.

Determinazione del reddito imponibile

1. Sulla base degli studi di settore sono determinati presuntivamente i ricavi di cui all'articolo 85 del testo unico delle imposte sui redditi approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni, ad esclusione di quelli previsti dalle lettere *c)*, *d)*, *e)* ed *f)*, del comma 1 del medesimo articolo, del citato testo unico, nonché dei ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso ovvero i compensi di cui all'articolo 54, comma 1, del citato testo unico.

2. Ai fini della determinazione del reddito d'impresa l'ammontare dei ricavi di cui al comma 1 è aumentato degli altri componenti positivi, compresi i ricavi di cui all'articolo 85, comma 1, lettere *c)*, *d)*, *e)* ed *f)*, del menzionato testo unico, nonché i ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso, ed è ridotto dei componenti negativi deducibili. Ai fini della determinazione degli importi relativi alle variabili di cui all'articolo 3 del presente decreto devono essere considerati i componenti negativi inerenti l'esercizio dell'attività anche se non dedotti in sede di dichiarazione dei redditi.

3. Ai fini della determinazione del reddito di lavoro autonomo l'ammontare dei compensi di cui al comma 1 è aumentato degli altri componenti positivi, compresi i proventi e gli interessi moratori e dilatori di cui all'articolo 6, comma 2, del menzionato testo unico, ed è ridotto dei componenti negativi deducibili. Ai fini della determinazione degli importi relativi alle voci e alle variabili di cui all'articolo 3 del presente decreto devono essere considerate le spese sostenute nell'esercizio dell'attività anche se non dedotte in sede di dichiarazione dei redditi.

4. Per le imprese che eseguono opere, forniture e servizi pattuiti come oggetto unitario e con tempo di esecuzione ultrannuale i ricavi dichiarati, da confrontare con quelli presunti in base allo studio di settore, vanno aumentati delle rimanenze finali e diminuiti delle esistenze iniziali valutate ai sensi dell'articolo 93, commi da 1 a 4, del testo unico delle imposte sui redditi approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni.

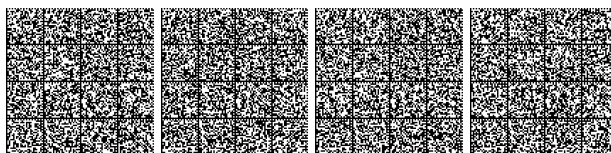
Art. 5.

Comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore

1. I contribuenti ai quali si applicano gli studi di settore comunicano, in sede di dichiarazione dei redditi, i dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi stessi.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 28 dicembre 2012

Il Ministro: GRILLI

ALLEGATO 1

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE UG98U

RIPARAZIONE DI BENI DI CONSUMO NCA

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore UG98U, evoluzione dello studio TG98U.

L'attività economica oggetto dello studio di settore UG98U è quella relativa ai seguenti codici ATECO 2007:

- 95.12.01 - Riparazione e manutenzione di telefoni fissi, cordless e cellulari;
- 95.29.02 - Riparazione di articoli sportivi (escluse le armi sportive) e attrezzature da campeggio (incluse le biciclette);
- 95.29.03 - Modifica e riparazione di articoli di vestiario non effettuate dalle sartorie;
- 95.29.04 - Servizi di riparazioni rapide, duplicazione chiavi, affilatura coltelli, stampa immediata su articoli tessili, incisioni rapide su metallo non prezioso;
- 95.29.09 - Riparazione di altri beni di consumo per uso personale e per la casa nca.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TG98U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 4.397.

Nella prima fase di analisi 347 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 315 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività)) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative agli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ad altre attività o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 3.735.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 1.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese, tenendo conto dell'appartenenza ai gruppi stessi. Per determinare tale funzione si è ricorso ai Modelli Lineari Misti (LMM) che costituiscono un'estensione della Regressione Lineare Multipla (LM).

Il Modello Lineare Misto[2] è un modello statistico che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti. Rispetto al corrispondente modello di regressione lineare multipla, il modello LMM consente l'analisi di osservazioni raggruppate o correlate, utilizzando quindi l'informazione completa legata sia alla suddivisione in gruppi omogenei che a quella di tipo territoriale.

In tal modo si è tenuto conto, con un'unica funzione di ricavo, delle possibili differenze di risultati economici riconducibili agli aspetti territoriali congiuntamente alle diverse caratteristiche strutturali ed organizzative definite dalla *Cluster Analysis*.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[3];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi[4];***
- ***Durata delle scorte[5];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi[6];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi[7].***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 1.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[8] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo".

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali; per tener conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, sono stati utilizzati, oltre ai singoli comuni, i risultati dei seguenti studi:

[2] I Modelli Lineari Misti (LMM), estensione dei modelli regressivi (LM) per osservazioni raggruppate, introducono componenti di variabilità attribuibili ad effetti casuali non osservati. Gli effetti casuali, che rappresentano variabili latenti non osservabili o misurabili, consentono di modellizzare l'eterogeneità sia dei modelli organizzativi (cluster) sia del territorio.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[4] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[5] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[6] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[7] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[8] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9];
- "Territorialità generale"[10].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità generale" differenzia il territorio nazionale sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socio-economico del territorio, in rapporto al grado di benessere, al livello di qualificazione professionale ed alla struttura economica, per comune.

La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[11]. Una volta selezionate le variabili e aggregate le imprese secondo un fattore di raggruppamento che tiene conto degli aspetti territoriali (singoli comuni o aree della territorialità generale) congiuntamente alle diverse caratteristiche strutturali ed organizzative dei gruppi omogenei (cluster), la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo della massima verosimiglianza ristretta (REML), che consente di ottenere stimatori non distorti di tutte le componenti del modello.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il fattore di raggruppamento, definito dalla combinazione dei gruppi omogenei e dei singoli comuni o aree della territorialità generale, è stato rappresentato con un insieme di variabili dummy[12] ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Totale costi".

Nel Sub Allegato 1.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

---

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[11] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: *forward* ("in avanti") e *backward* ("indietro"). La tecnica *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la tecnica *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[12] Una variabile dummy è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile dummy relativa alla prima area territoriale e al modello organizzativo (cluster) 1 assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale e appartiene al cluster 1, mentre assume valore 0 per tutte le altre combinazioni di aree territoriali e cluster.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 1.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[13].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[14].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[15]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 1.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Durata delle scorte[16];***

---

[13] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[14] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[15] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

[16] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi[17];***
- ***Valore aggiunto lordo per addetto[18].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 1.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[19] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[20] a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" anche sulla base della "presenza/assenza del personale dipendente"[21]. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico, nell'area territoriale di appartenenza o in relazione alla presenza/assenza del personale dipendente, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 1.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 1.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Inoltre se il valore dell'indicatore si posiziona al di sopra dell'estremo superiore di detto intervallo, la situazione di coerenza si verifica qualora le Rimanenze finali sui ricavi[22] risultino calcolabili e non maggiori a 0,14. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[23] o indeterminato[24] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto", tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

---

[17] L'indicatore misura l'incidenza del margine operativo lordo sui ricavi, il quale calcola la marginalità conseguita prima della copertura dei costi per gli ammortamenti, gli accantonamenti e per la gestione finanziaria e straordinaria.

[18] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[19] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[20] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[21] La presenza/assenza di dipendenti viene valutata sulla base del totale giornate retribuite.

[22] I ricavi fanno riferimento ai "Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)".

[23] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[24] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili***[25];
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***[26];
- ***Durata delle scorte***[27]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi***[28];
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***[29].

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 1.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 1.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 1.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[30].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 6,6618).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti la funzione di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

[25] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[26] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[27] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[28] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[29] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[30] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[30].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,6592).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale[31] viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali[32], come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[33].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[34] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

---

[31] L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica oppure l'indicatore non è calcolabile;
- Il rapporto tra le Rimanenze finali e i "Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)" risulta superiore a 0,14 oppure non calcolabile oppure indeterminato;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

[32] Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \text{ x soglia massima x (Costo del venduto + Rimanenze finali + Costo per la produzione di servizi) - (Esistenze iniziali x 365)]}}{(2 \text{ x soglia massima} + 365)}$$

[33] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[34] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[33].

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	21,56
2	32,94
3	3,16
4	31,37
5	38,10
6	51,90
7	18,32
8	24,91

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[35].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

[35] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,1614
2	1,1917
3	1,1541
4	1,1231
5	1,0478
6	1,0324
7	1,0916
8	1,2524

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato il "ricavo puntuale" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti, considerando sia le probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei sia la localizzazione dell'attività.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[36]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo"[37].

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 1.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

---

[36] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[37] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice di varianze e covarianze stimate associate alle variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo;
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente, considerando sia le probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei sia la localizzazione dell'attività;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" vengono riportati nell'Allegato 27.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 1.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- dimensione della struttura;
- specializzazione dell'attività;
- presenza di attività complementari alla riparazione.

La dimensione della struttura ha permesso di differenziare le imprese con struttura organizzativa e produttiva di più grandi dimensioni (cluster 4) dalle restanti di dimensioni più contenute.

La specializzazione dell'attività ha consentito di distinguere imprese che effettuano la riparazione delle seguenti tipologie di prodotto:

- serrature e chiavi (cluster 2);
- articoli di vestiario (cluster 3);
- telefoni fissi e cellulari (cluster 5);
- biciclette (cluster 6);
- utensili (cluster 7);
- avvolgibili e tapparelle (cluster 8)

dalle restanti che effettuano riparazioni di vario genere (cluster 1 e 4).

La presenza di attività complementari alla riparazione ha evidenziato due gruppi di imprese che affiancano alla principale attività di riparazione anche l'attività di vendita (cluster 6 e 7), che resta comunque marginale.

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - LABORATORI CHE EFFETTUANO RIPARAZIONI DI VARIO GENERE

NUMEROSITÀ: 2.294

Le imprese appartenenti al cluster operano prevalentemente sotto forma di ditta individuale (87% dei casi) ed, in modo residuale, come società di persone (12%), in cui opera solo il titolare.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 26 mq di laboratorio/officina e 39 mq di retrobottega, deposito o magazzino (35% dei casi).

Nel cluster sono comprese diverse tipologie di attività di riparazione. La clientela è formata prevalentemente da privati (42% dei ricavi) e industria/artigiani (55% dei ricavi nel 36% dei casi). Il 49% dei soggetti effettua riparazioni presso il cliente.

Gli approvvigionamenti consistono in: materie prime (36% degli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti), componenti (33%), prodotti finiti (59% degli acquisti nel 39% dei casi) e semilavorati (45% nel 19%).

La dotazione di beni strumentali è limitata a 1 trapano e 1 banco di lavoro (41% dei casi).

CLUSTER 2 - LABORATORI SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI SERRATURE E DUPLICAZIONE DI CHIAVI

NUMEROSITÀ: 124

Le imprese appartenenti al cluster operano prevalentemente sotto forma di ditta individuale (80% dei casi) ed, in misura minore, come società di persone (19%), in cui opera solo il titolare.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 21 mq di laboratorio/officina e 12 mq di retrobottega, deposito o magazzino. Nel 35% dei casi, sono inoltre presenti 20 mq di locali destinati esclusivamente alla vendita e all'esposizione interna della merce.

Si tratta di imprese specializzate nella riparazione di serrature e duplicazione di chiavi (79% dei ricavi); nel 24% dei casi, l'attività di vendita genera il 22% dei ricavi. La clientela è rappresentata soprattutto da privati (57% dei ricavi), industria/artigiani (19% dei ricavi nel 41% dei casi) e commercianti al dettaglio (12% nel 30%). Il 69% dei soggetti effettua riparazioni presso il cliente.

Gli approvvigionamenti consistono in: componenti (30% degli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti), prodotti finiti (29%), semilavorati (26%) e materie prime (45% degli acquisti nel 33% dei casi).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 3 macchine di duplicazione chiavi, 1 trapano, 1 banco di lavoro, 1 troncatrice (20% dei casi) e 1 impianto di saldatura (19%).

CLUSTER 3 - LABORATORI SPECIALIZZATI NELLA MODIFICA NON SARTORIALE DI ARTICOLI DI VESTIARIO

NUMEROSITÀ: 510

Le imprese appartenenti al cluster operano prevalentemente sotto forma di ditta individuale (86% dei casi) ed, in misura minore, come società di persone (11%), in cui opera solo il titolare, coadiuvato, nel 28% dei casi, da un dipendente.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 29 mq di laboratorio/officina.

Si tratta di imprese specializzate nella modifica e riparazione non sartoriale di articoli di vestiario (90% dei ricavi), per una clientela formata soprattutto da privati (69% dei ricavi) ed, in misura minore, da commercianti al dettaglio (58% dei ricavi nel 38% dei casi).

Gli approvvigionamenti consistono per la maggior parte di materie prime (58% degli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti) e componenti (67% degli acquisti nel 30% dei casi).

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine per cucire, 1 macchina per stirare e 1 banco di lavoro (26% dei casi).

CLUSTER 4 - LABORATORI DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI CHE EFFETTUANO RIPARAZIONI DI VARIO GENERE

NUMEROSITÀ: 241

Le imprese del cluster sono società (di persone nel 43% dei casi e di capitali nel 15%) e ditte individuali (42%), con presenza di 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 151 mq di laboratorio/officina e 70 mq di retrobottega, deposito o magazzino.

Nel cluster sono comprese diverse tipologie di attività di riparazione. La clientela è formata prevalentemente da privati (33% dei ricavi), industria/artigiani (31%) e commercianti al dettaglio (27% nel 30% dei casi). Il 48% dei soggetti effettua riparazioni presso il cliente.

Gli approvvigionamenti consistono per la maggior parte di: componenti (42% degli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti), prodotti finiti (20%) e materie prime (60% degli acquisti nel 46% dei casi).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 2 trapani, 2 banchi di lavoro, 2 impianti di saldatura (32% dei casi) e 1 troncatrice (26%).

CLUSTER 5 - LABORATORI SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI TELEFONI FISSI E CELLULARI

NUMEROSITÀ: 139

I soggetti appartenenti al cluster sono prevalentemente ditte individuali (63% dei casi) ed, in misura minore, società di persone (29%), con una struttura composta da 2 addetti; nel 46% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 33 mq di laboratorio/officina e 12 mq di retrobottega, deposito o magazzino. Sono inoltre presenti 13 mq di locali destinati esclusivamente alla vendita e all'esposizione interna della merce.

Si tratta di imprese specializzate nella riparazione di telefoni cellulari e fissi (91% dei ricavi); nel 27% dei casi l'attività di vendita genera il 14% dei ricavi.

La clientela è formata soprattutto da: privati (44% dei ricavi), commercianti al dettaglio (21%), industria/artigiani (44% dei ricavi nel 35% dei casi) e commercianti all'ingrosso (36% nel 23%).

Gli approvvigionamenti consistono principalmente in componenti (78% degli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti) e prodotti finiti (14%).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 1-2 banchi di lavoro, 2 impianti di saldatura (29% dei casi) e 2 computer per taratura (22%).

CLUSTER 6 - LABORATORI SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI BICICLETTE CHE SVOLGONO ANCHE ATTIVITÀ DI VENDITA

NUMEROSITÀ: 195

Le imprese appartenenti al cluster operano quasi esclusivamente sotto forma di ditta individuale (93% dei casi), in cui opera solo il titolare.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 32 mq di laboratorio/officina e 15 mq di retrobottega, deposito o magazzino. Nel 48% dei casi sono inoltre presenti 37 mq di locali destinati esclusivamente alla vendita e all'esposizione interna della merce.

Si tratta di imprese specializzate nella riparazione di biciclette (82% dei ricavi); l'attività di vendita genera il 13% dei ricavi. La clientela è formata quasi esclusivamente da privati (91% dei ricavi).

Il 66% degli acquisti riguarda componenti ed il 25% prodotti finiti.

La dotazione di beni strumentali è limitata a 1 trapano e 1 banco di lavoro.

CLUSTER 7 - LABORATORI DI AFFILATURA UTENSILI CHE SVOLGONO ANCHE ATTIVITÀ DI VENDITA

NUMEROSITÀ: 115

Le imprese appartenenti al cluster operano prevalentemente sotto forma di ditta individuale (82% dei casi) ed, in modo residuale, come società di persone (17%), in cui opera solo il titolare.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 46 mq di laboratorio/officina e, nel 32% dei casi, 34 mq di locali destinati a retrobottega, deposito o magazzino. Sono inoltre presenti 23 mq di locali destinati esclusivamente alla vendita e all'esposizione interna della merce (33% dei casi).

Si tratta di imprese che svolgono principalmente attività di affilatura utensili (75% dei ricavi) e che effettuano anche attività di vendita (27% dei ricavi nel 30% dei casi), per una clientela formata soprattutto da: privati (33% dei ricavi), commercianti al dettaglio (19%) e industria/artigiani (67% dei ricavi nel 48% dei casi).

Gli acquisti consistono in: prodotti finiti (42% degli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti), materie prime (66% degli acquisti nel 39% dei casi) e componenti (50% nel 47%).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 2 macchine affilatrici lamine, 1 banco di lavoro, 1 trapano (42% dei casi) e 2 rettificatrici (38%).

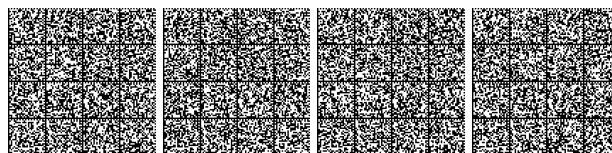
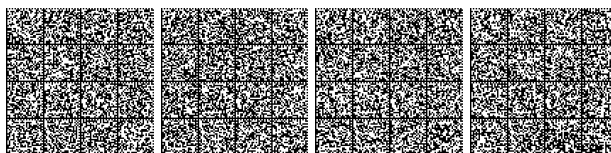
CLUSTER 8 - RIPARATORI DI AVVOLGIBILI E TAPPARELLE

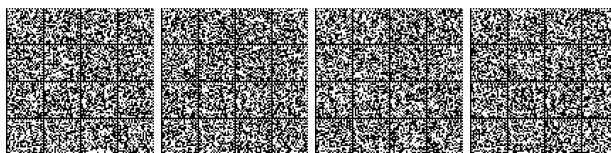
NUMEROSITÀ: 84

Le imprese appartenenti al cluster operano quasi esclusivamente sotto forma di ditta individuale (91% dei casi), in cui opera solo il titolare.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 42 mq di laboratorio/officina (42% dei casi) e 36 mq di locali destinati a retrobottega, deposito o magazzino (33%).

Si tratta di imprese che effettuano soprattutto riparazione di avvolgibili e tapparelle (75% dei ricavi), per una clientela formata principalmente da privati (47% dei ricavi) ed, in misura minore, da industria/artigiani (46% dei ricavi nel 37% dei casi). Il 74% dei soggetti effettua la riparazione presso il cliente.

Gli approvvigionamenti consistono in: componenti (30% degli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti), prodotti finiti (67% degli acquisti nel 49% dei casi), materie prime (62% nel 45%) e semilavorati (32% nel 30%).

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 trapano, 1 banco di lavoro (40% dei casi) e 1 troncatrice (24%).

SUB ALLEGATO 1.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Intercetta	-8,39474836	-99,89869041	-57,16146334	-23,87188815
Tipologia di attività: Affilatura utensili	0,10973793	0,16567634	0,09358328	0,15551046
Tipologia di attività: Riparazione serrature e duplicazione chiavi	0,15763784	2,09222381	0,18734148	0,16345417
Tipologia di attività: Riparazione biciclette	0,12943518	0,16876540	0,12669334	0,14838707
Tipologia di attività: Modifica e riparazione di articoli di vestiario non effettuate dalle sartorie	0,15619592	0,16693316	0,91127535	0,15990612
Tipologia di attività: Riparazione telefoni cellulari e fissi	0,14146354	0,14649661	0,27213495	0,10613265
Tipologia di attività: Riparazione avvolgibili, tapparelle	0,16462769	0,55195449	0,15626763	0,17123004
Tipologia di attività: Altro	0,16602698	0,15901396	0,16184826	0,16170263
Tipologia di materiale utilizzato: Altri materiali per la riparazione di serrature e chiavi	0,14008951	9,73821909	-0,03462819	0,18785301
Tipologia di materiale utilizzato: Altri materiali per la riparazione di biciclette	-0,71028694	10,08926724	1,31550505	-1,63517125
Tipologia di materiale utilizzato: Altri materiali per la riparazione di articoli di vestiario	0,11781992	0,65263550	26,35833628	0,13441155
Tipologia di materiale utilizzato: Materiali per la riparazione di avvolgibili, tapparelle	0,32522995	-1,97766613	-0,25674851	0,23957625
Spese per la manutenzione delle attrezzature e dei macchinari	0,00017707	0,00044489	-0,00045119	0,00319553
Ricavi derivanti da interventi di riparazione a forfait effettuati su telefoni cellulari e fissi	-0,00164740	-0,00254866	-0,03440317	-0,00342490
Beni strumentali: Macchina affilatrice lamine	0,05502735	0,72746181	0,11265315	-0,81465674
Beni strumentali: Rettificatrice	0,49201866	0,12308065	0,67087587	-0,76784775
Beni strumentali: Macchina di duplicazione chiavi	-0,18618895	6,04034140	-0,18808854	-0,79335624
Beni strumentali: Macchine per cucire	-0,06559084	0,21693219	1,14885570	-0,12632660
Beni strumentali: Macchine per stirare	-0,40204078	-0,22028347	8,02878555	-1,42143920
Beni strumentali: Impianto di saldatura	0,38759398	0,82631402	0,59947972	2,37813172
Beni strumentali: Banchi di lavoro	0,47884464	0,44817580	0,04774027	2,11237480
Numero addetti	0,94966521	0,91057373	1,03380386	3,25541623
Totale locali destinati a laboratorio/officina	0,01200631	0,00668529	0,00907386	0,07359711

VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Intercetta	-186,89147791	-218,14705412	-107,56975210	-135,78216587
Tipologia di attività: Affilatura utensili	0,09246023	0,11439679	2,03647144	0,13982406
Tipologia di attività: Riparazione serrature e duplicazione chiavi	0,16493317	0,25265016	0,17254298	0,52066299
Tipologia di attività: Riparazione biciclette	0,12862498	2,70973645	0,14533553	0,13640134
Tipologia di attività: Modifica e riparazione di articoli di vestiario non effettuate dalle sartorie	0,28492045	0,13235642	0,10740807	0,15918821
Tipologia di attività: Riparazione telefoni cellulari e fissi	3,83306893	0,09308629	0,07176257	0,14462519
Tipologia di attività: Riparazione avvolgibili, tapparelle	0,13619801	0,16182473	0,15797712	3,55532666
Tipologia di attività: Altro	0,16844689	0,13641803	0,11649416	0,16377581
Tipologia di materiale utilizzato: Altri materiali per la riparazione di serrature e chiavi	0,15622954	1,57920737	-1,07210639	2,56777510
Tipologia di materiale utilizzato: Altri materiali per la riparazione di biciclette	0,75835961	225,88770929	-0,40357978	1,26355094
Tipologia di materiale utilizzato: Altri materiali per la riparazione di articoli di vestiario	0,45013842	1,42002036	-0,78870728	0,25727773
Tipologia di materiale utilizzato: Materiali per la riparazione di avvolgibili, tapparelle	2,59389947	-2,23261794	-0,47224300	-5,75370777
Spese per la manutenzione delle attrezzature e dei macchinari	-0,00225002	0,00069217	0,00201502	0,00000195
Ricavi derivanti da interventi di riparazione a forfait effettuati su telefoni cellulari e fissi	0,85730737	0,02534105	-0,00445890	0,00067139
Beni strumentali: Macchina affilatrice lamine	0,16276272	0,93993496	16,35521597	0,38647443
Beni strumentali: Rettificatrice	0,72697817	2,03588319	43,75332836	2,68739900
Beni strumentali: Macchina di duplicazione chiavi	-0,08850826	-0,26890497	0,34001950	1,19444606
Beni strumentali: Macchine per cucire	0,09398894	-0,06606010	-0,02820440	-0,03592617
Beni strumentali: Macchine per stirare	0,29094777	-1,22622712	-0,47148782	-0,17782748
Beni strumentali: Impianto di saldatura	2,11282958	-0,18528594	0,38135121	-0,42303451
Beni strumentali: Banchi di lavoro	0,32434196	0,89615029	0,98731271	0,52287395
Numero addetti	0,37157472	0,76779446	1,07092307	1,00932684
Totale locali destinati a laboratorio/officina	0,02191294	0,01582425	0,00994963	0,00613524

Dove:

Numero addetti: si veda il Sub Allegato 1.C – Formule degli indicatori;
Totale locali destinati a laboratorio/officina = Somma dei Locali destinati a laboratorio/officina per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

SUB ALLEGATO 1.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** = {[(Esistenze iniziali + Rimanenze finali)/2]*365}/(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro[38]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[38]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[39]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[40]);
- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi*** =(Margine operativo lordo*100)/(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti[41]).

---

[38] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[39] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[40] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[41] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[42];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[43] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine operativo lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[42] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[42] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro**.**

---

[42] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[43] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 1.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Laboratori che effettuano riparazioni di vario genere

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	27,21	49,65	73,09	99,12	134,25	181,90	243,62	313,86	445,03	823,83	1.831,78

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,25	2,46	4,15	5,34	6,79	8,66	9,71	11,19	12,05	12,87	14,26	15,84	16,85	18,53	20,40	22,10	24,32	27,45	34,55
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,02	5,15	7,87	10,09	11,34	12,44	13,66	15,00	15,99	17,19	18,38	19,77	21,23	22,92	24,92	26,89	30,53	35,35	45,70

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	1,45	16,59	23,43	28,68	33,56	38,01	41,64	44,89	48,58	51,45	54,73	58,26	61,59	65,43	69,55	72,95	76,96	81,41	87,47
	Imprese con dipendenti	-14,93	3,19	8,31	10,30	14,19	16,22	17,85	20,16	22,56	25,63	27,05	29,04	30,29	32,68	36,16	38,44	41,03	45,72	49,86

Cluster 2 - Laboratori specializzati nella riparazione di serrature e duplicazione di chiavi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	7,66	18,82	28,22	40,01	60,78	86,58	112,33	125,08	181,04	217,89	262,21	283,93	397,61	481,55	760,80	1.284,11

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	1,54	10,45	10,45	11,48	11,56	11,56	11,76	18,18	19,08	21,10	21,10	23,22	28,11	28,11	28,99	32,99	33,41	34,74	34,74
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	6,22	7,97	11,62	12,87	14,14	15,46	16,42	17,84	18,98	20,69	22,32	23,89	25,05	27,54	29,76	32,72	38,15	43,56	48,64

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	16,08	23,45	26,39	29,13	30,87	35,37	38,55	40,41	44,33	46,29	49,36	50,21	50,89	52,25	53,55	56,28	59,36	62,36	71,60
	Imprese con dipendenti	-2,91	9,48	12,53	13,14	14,89	15,32	16,75	22,90	23,81	28,43	30,62	30,63	32,75	33,07	33,79	36,67	39,62	40,55	52,48

Cluster 3 - Laboratori specializzati nella modifica non sartoriale di articoli di vestiario

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,15	62,69	99,01	139,63	182,50	219,32	318,58	609,29	1.632,83

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,18	0,86	2,73	6,88	7,29	8,80	10,78	11,67	12,40	12,47	13,35	14,74	15,67	17,17	18,42	18,64	19,79	22,20	23,08
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1,87	4,57	6,15	7,97	8,93	9,78	10,75	11,71	12,63	13,65	14,33	15,67	17,28	18,81	19,97	21,39	23,69	26,19	35,05

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-23,92	3,05	14,85	23,33	30,33	33,93	36,75	41,55	45,37	49,75	52,44	56,63	60,17	64,83	68,76	71,94	77,57	87,73	92,48
	Imprese con dipendenti	-41,59	-24,95	-7,30	-2,54	2,73	4,42	7,91	9,92	11,29	14,61	19,70	22,67	24,54	27,42	28,63	31,63	35,67	41,40	48,22

Cluster 4 - Laboratori di più grandi dimensioni che effettuano riparazioni di vario genere

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,16	9,17	14,96	26,21	34,78	41,49	55,20	67,79	82,43	108,72	135,94	163,75	187,31	240,88	325,15	429,58	856,82

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	13,57	14,09	14,69	16,81	18,52	19,99	22,20	23,25	24,90	27,45	28,08	28,68	29,05	29,92	33,92	35,06	35,72	39,01	55,72
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	14,86	18,86	20,73	22,07	22,76	24,53	26,16	28,08	29,61	30,69	33,07	34,93	36,94	38,87	40,52	42,81	46,55	52,75	66,06

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	6,53	18,59	21,54	24,49	26,17	31,12	32,29	34,25	36,19	37,14	37,76	44,65	46,33	47,38	51,46	58,10	61,78	64,88	68,77
	Imprese con dipendenti	0,12	1,98	7,35	10,99	12,05	13,14	14,28	15,14	16,22	17,38	18,82	20,71	23,03	24,48	27,45	31,08	35,74	38,17	42,98

Cluster 5 - Laboratori specializzati nella riparazione di telefoni fissi e cellulari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,98	10,25	17,99	23,99	35,80	46,17	69,88	85,76	99,50	119,62	150,94	169,87	234,92	299,81	373,77	820,24

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,52	1,95	3,16	7,52	11,81	11,99	12,09	13,81	14,59	14,88	15,41	15,61	19,34	21,05	21,97	23,58	26,33	29,26	31,33
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,19	5,68	7,03	8,97	11,45	13,27	16,04	17,60	19,00	19,34	21,71	22,80	24,13	25,32	26,72	29,40	30,66	34,52	40,11

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-17,19	-7,86	6,04	19,19	23,87	26,53	27,98	30,22	31,47	34,63	36,80	40,82	42,48	44,51	44,94	49,11	56,43	59,37	74,32
	Imprese con dipendenti	-6,83	-0,86	6,01	6,87	7,18	9,57	10,58	13,43	14,86	15,57	16,92	19,75	21,83	23,52	28,00	29,55	31,25	35,67	44,05

Cluster 6 - Laboratori specializzati nella riparazione di biciclette che svolgono anche attività di vendita

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	36,40	63,52	83,19	100,39	123,09	143,27	169,89	184,32	211,60	245,59	263,84	303,02	326,92	348,42	457,22	597,99	803,73	1.279,51

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	2,83	3,78	7,54	7,54	7,58	8,17	9,22	9,38	9,55	9,55	10,23	10,39	12,49	13,96	15,77	16,55	16,55	18,07	19,31
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,52	1,14	4,65	6,77	7,80	8,87	9,72	10,53	11,56	12,31	12,96	14,16	15,20	16,50	17,67	19,69	21,76	25,68	31,08

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-26,80	-8,08	3,61	9,13	11,72	13,23	15,74	17,19	19,39	23,47	26,45	31,17	35,85	40,03	43,25	47,14	52,14	58,49	72,29
	Imprese con dipendenti	-29,15	-29,15	-29,15	4,53	4,53	10,09	10,09	11,34	11,34	11,34	12,01	12,01	12,13	12,13	12,51	12,51	20,26	20,26	23,45

Cluster 7 - Laboratori di affilatura utensili che svolgono anche attività di vendita

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,81	39,64	52,77	97,63	123,92	160,54	182,50	265,30	304,85	369,78	435,63	531,67	1.115,55	1.529,95

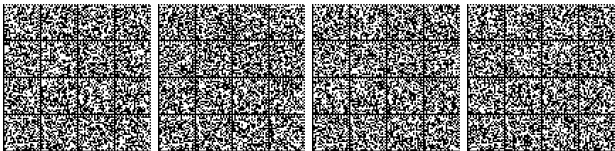
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,32	-0,13	0,23	0,58	1,56	1,59	3,55	4,45	9,20	9,59	9,59	10,11	11,23	18,14	22,07	24,28	26,34	26,83	28,07
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,11	7,40	7,82	10,72	11,90	13,05	14,80	15,26	17,51	18,46	20,01	21,58	22,28	25,87	26,49	30,70	34,79	40,90	52,40

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	2,94	17,23	21,27	25,41	31,42	36,14	39,89	44,93	47,86	50,72	53,07	58,43	61,30	65,79	69,34	72,46	74,88	84,08	90,53
	Imprese con dipendenti	11,21	11,21	21,37	25,77	29,76	29,76	30,62	34,53	34,53	34,98	37,48	37,48	40,64	42,07	42,07	44,73	52,83	57,52	57,52

Cluster 8 - Riparatori di avvolgibili e tapparelle

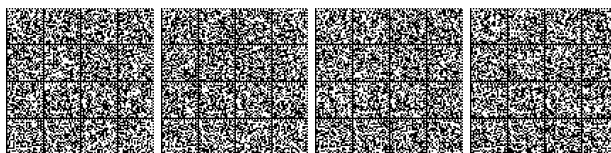
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	25,18	37,28	76,49	107,88	139,15	233,85	284,96	299,78	432,57	936,40

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,99	0,99	0,99	0,99	7,16	7,16	7,16	10,99	10,99	13,45	13,45	13,45	15,36	15,36	15,36	20,23	20,23	20,23	25,90
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,10	5,06	5,87	7,01	9,32	11,74	12,57	13,55	13,93	15,33	16,35	17,25	17,97	18,66	20,86	24,34	25,76	28,64	31,41

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-8,26	16,40	21,78	31,80	37,36	43,43	45,24	46,30	49,40	51,43	53,16	57,27	61,71	64,77	71,41	76,87	78,60	85,28	86,21
	Imprese con dipendenti	-2,21	-2,21	-2,21	-2,21	4,25	4,25	4,25	15,79	15,79	26,65	26,65	26,65	27,09	27,09	27,09	35,88	35,88	35,88	95,01

SUB ALLEGATO 1.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	320,00
2	Tutti i soggetti	0,00	320,00
3	Tutti i soggetti	0,00	320,00
4	Tutti i soggetti	0,00	320,00
5	Tutti i soggetti	0,00	320,00
6	Tutti i soggetti	0,00	320,00
7	Tutti i soggetti	0,00	320,00
8	Tutti i soggetti	0,00	320,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese senza dipendenti	33,56	95,00
	Imprese con dipendenti	10,30	85,00
2	Imprese senza dipendenti	30,87	95,00
	Imprese con dipendenti	12,53	85,00
3	Imprese senza dipendenti	30,33	95,00
	Imprese con dipendenti	7,91	85,00
4	Imprese senza dipendenti	32,29	95,00
	Imprese con dipendenti	10,99	85,00
5	Imprese senza dipendenti	30,22	95,00
	Imprese con dipendenti	10,58	85,00
6	Imprese senza dipendenti	15,74	95,00
	Imprese con dipendenti	10,09	85,00
7	Imprese senza dipendenti	31,42	95,00
	Imprese con dipendenti	21,37	85,00
8	Imprese senza dipendenti	31,80	95,00
	Imprese con dipendenti	10,00	85,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2,5	12,05	100,00
	Gruppo territoriale 1,3,4	15,00	120,00
2	Gruppo territoriale 2,5	11,76	100,00
	Gruppo territoriale 1,3,4	15,46	120,00
3	Gruppo territoriale 2,5	12,40	100,00
	Gruppo territoriale 1,3,4	15,67	120,00
4	Gruppo territoriale 2,5	19,99	100,00
	Gruppo territoriale 1,3,4	22,07	120,00
5	Gruppo territoriale 2,5	12,09	100,00
	Gruppo territoriale 1,3,4	16,04	120,00
6	Gruppo territoriale 2,5	12,49	100,00
	Gruppo territoriale 1,3,4	15,20	120,00
7	Gruppo territoriale 2,5	12,00	100,00
	Gruppo territoriale 1,3,4	15,26	120,00
8	Gruppo territoriale 2,5	12,00	100,00
	Gruppo territoriale 1,3,4	15,33	120,00

SUB ALLEGATO 1.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Laboratori che effettuano riparazioni di vario genere

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	2,44	3,93	5,60	7,74	9,58	11,49	13,34	15,52	17,56	19,82	22,70
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	10,59	13,27	19,29	20,06	20,51	23,12	23,83	24,44	26,65	27,50	29,75	38,66	68,92
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,19	0,33	0,47	0,61	0,77	0,98	1,21	1,47	1,77	2,20	2,72	3,33	4,30	5,37	7,39	12,81
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	27,21	49,65	73,09	99,12	134,25	181,90	243,62	313,86	445,03	823,83	1.831,78

Cluster 2 - Laboratori specializzati nella riparazione di serrature e duplicazione di chiavi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	2,14	2,65	4,44	5,03	5,60	7,71	9,38	10,10	11,02	12,32	13,10	15,22	17,68	20,42
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	21,44	21,44	21,44	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	26,22
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,12	0,21	0,31	0,50	0,54	0,65	0,80	0,89	1,06	1,15	1,36	1,77	2,10	2,37	2,62	3,21	4,23	7,80
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	7,66	18,82	28,22	40,01	60,78	86,58	112,33	125,08	181,04	217,89	262,21	283,93	397,61	481,55	760,80	1.284,11

Cluster 3 - Laboratori specializzati nella modifica non sartoriale di articoli di vestiario

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	3,42	5,00	7,02	9,35	10,70	12,17	13,47	14,36	15,36	17,04	20,00	24,43
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,55	17,55	17,55	17,55	17,55	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	34,42	34,42
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,07	0,33	0,56	0,82	1,00	1,22	1,37	1,62	1,89	2,22	2,48	2,97	3,48	3,99	4,94	6,60	10,67
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,15	62,69	99,01	139,63	182,50	219,32	318,58	609,29	1.632,83

Cluster 4 - Laboratori di più grandi dimensioni che effettuano riparazioni di vario genere

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,76	2,77	3,92	4,63	5,63	6,27	6,85	7,60	8,64	9,39	10,51	11,13	12,13	13,80	16,12	18,71
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	5,25	5,90	9,31	11,08	15,07	15,52	19,01	21,41	22,08	25,74	26,53	29,05	34,14	41,04	42,98	55,83
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,11	0,25	0,50	0,69	0,80	0,91	1,05	1,17	1,35	1,60	1,81	2,06	2,34	2,69	2,94	3,56	4,05	4,76	7,77
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,16	9,17	14,96	26,21	34,78	41,49	55,20	67,79	82,43	108,72	135,94	163,75	187,31	240,88	325,15	429,58	856,82

Cluster 5 - Laboratori specializzati nella riparazione di telefoni fissi e cellulari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	1,87	2,55	3,26	5,22	6,42	7,84	9,05	9,41	10,15	11,44	16,37	18,22	21,53
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,29	20,29	20,29	22,95	22,95	22,95	22,95	24,75	24,75	24,75	29,39
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,02	0,13	0,27	0,41	0,50	0,59	0,70	0,84	1,03	1,24	1,33	1,60	1,78	1,94	2,09	2,72	3,36	4,97	8,83
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,98	10,25	17,99	23,99	35,80	46,17	69,88	85,76	99,50	119,62	150,94	169,87	234,92	299,81	373,77	820,24

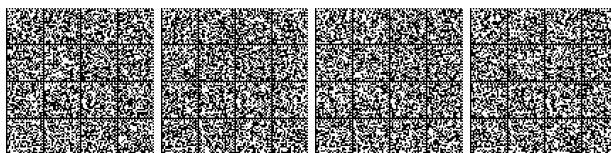
Cluster 6 - Laboratori specializzati nella riparazione di biciclette che svolgono anche attività di vendita

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	2,08	4,25	6,12	7,31	8,49	10,13	11,65	13,79	15,48	17,52	19,87	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,48	22,48	22,48	22,48	31,09	31,09	31,09	37,79
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,10	0,19	0,27	0,34	0,44	0,52	0,67	0,86	1,10	1,21	1,52	1,79	2,13	2,41	2,88	3,51	5,10	7,62
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	36,40	63,52	83,19	100,39	123,09	143,27	169,89	184,32	211,60	245,59	263,84	303,02	326,92	348,42	457,22	597,99	803,73	1.279,51

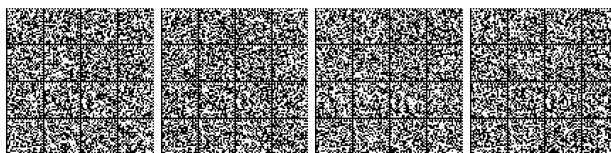
Cluster 7 - Laboratori di affilatura utensili che svolgono anche attività di vendita

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	1,58	3,56	4,92	5,89	7,75	10,00	10,88	13,30	14,59	15,79	17,13	17,77
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,77	9,77	9,77	23,88	23,88	23,88	23,88	23,88	27,49
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,04	0,28	0,38	0,50	0,62	0,75	1,14	1,39	1,94	2,39	2,75	3,17	3,42	4,09	5,31	6,82	9,97
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,81	39,64	52,77	97,63	123,92	160,54	182,50	265,30	304,85	369,78	435,63	531,67	1.115,55	1.529,95

Cluster 8 - Riparatori di avvolgibili e tapparelle

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	2,21	3,80	8,97	9,61	12,50	13,66	15,02	17,34	18,54	19,77	23,30	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,25	0,39	0,50	0,94	1,16	1,68	2,37	2,89	3,20	4,57	5,49	5,96	7,50	11,71
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	25,18	37,28	76,49	107,88	139,15	233,85	284,96	299,78	432,57	936,40

SUB ALLEGATO 1.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	320,00	25,00
2	Tutti i soggetti	320,00	25,00
3	Tutti i soggetti	320,00	25,00
4	Tutti i soggetti	320,00	25,00
5	Tutti i soggetti	320,00	25,00
6	Tutti i soggetti	320,00	25,00
7	Tutti i soggetti	320,00	25,00
8	Tutti i soggetti	320,00	25,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	50,00	3,33
2	Tutti i soggetti	50,00	2,62
3	Tutti i soggetti	50,00	3,99
4	Tutti i soggetti	50,00	3,56
5	Tutti i soggetti	50,00	3,36
6	Tutti i soggetti	50,00	3,51
7	Tutti i soggetti	50,00	3,42
8	Tutti i soggetti	50,00	3,20

SUB ALLEGATO 1.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	30.290,5548	30.290,5548	30.290,5548	30.290,5548	30.290,5548	30.290,5548	30.290,5548	30.290,5548
COSTI TOTALI	1,1487	1,1487	1,1487	1,1487	1,1487	1,1487	1,1487	1,1487
VBS elevato a 0,3(*)	1.056,6489	1.056,6489	1.056,6489	1.056,6489	1.056,6489	1.056,6489	1.056,6489	1.056,6489
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di BRESCIA	0,0275	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di CAGLIARI	0,1003	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di FIRENZE	0,1299	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di GENOVA	0,0809	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di MILANO	0,1725	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di NAPOLI	0,0476	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di PALERMO	0,0679	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di REGGIO NELL'EMILIA	0,0098	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di REGGIO DI CALABRIA	0,0088	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di ROMA	0,1695	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di TORINO	0,0233	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di TRIESTE	0,0119	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di VERONA	0,0159	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di FIRENZE	-	-	-0,0214	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di GENOVA	-	-	0,0117	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di MILANO	-	-	0,0227	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di NAPOLI	-	-	-0,0169	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di PALERMO	-	-	-0,0082	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di PARMA	-	-	0,0039	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di ROMA	-	-	0,0287	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di TORINO	-	-	-0,0001	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e ai gruppi 1 e 3$^{(lista_1)}$ della territorialità generale a livello comunale	0,0037	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al gruppo 2$^{(lista_1)}$ della territorialità generale a livello comunale	-0,0435	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al gruppo 4 della territorialità generale a livello comunale	-0,0082	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al gruppo 5 della territorialità generale a livello comunale	-0,1461	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 2 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-0,0188	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 2 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale	-	0,0592	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e ai gruppi 1, 3$^{(lista_3)}$ e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-0,0452	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e ai gruppi 2(lista_3) e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-0,1031	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 4 e ai gruppi 1, 3 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-0,0223	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 4 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-0,0368	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 5 e ai gruppi 1, 3 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-0,0955	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 5 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-0,1385	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 6 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-0,1385	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 6 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-0,1082	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 7 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-	-0,1121	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 7 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-	-0,0419	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 8 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-	-	0,0004
COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 8 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-	-	0,1094

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;

VBS = valore massimo tra Valore beni strumentali mobili e 150;

Aree della territorialità generale a livello comunale:

Gruppo 1 - Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato;

Gruppo 2 - Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali;

Gruppo 3 - Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti;

Gruppo 4 - Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere;

Gruppo 5 - Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata.

Le seguenti liste costituiscono l'elenco dei comuni esclusi dai corrispondenti gruppi territoriali:

Lista_1: BRESCIA, CAGLIARI, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, REGGIO NELL'EMILIA, REGGIO DI CALABRIA, ROMA, TORINO, TRIESTE, VERONA;

Lista_3: FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, PALERMO, PARMA, ROMA, TORINO;

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni, riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità. Il differenziale territoriale relativo alla territorialità generale a livello comunale coincide con la variabile della funzione di ricavo nell'area territoriale di appartenenza. Il differenziale relativo al cluster, riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per la probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 2

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE UG99U

ALTRI SERVIZI A IMPRESE E FAMIGLIE

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo/compenso potenziale". Tale ricavo/compenso viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa o di un soggetto esercente attività professionale (di seguito "professionista") anche con riferimento al contesto territoriale in cui gli stessi operano. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa o del singolo professionista in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Censis, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: la struttura dell'offerta (in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti, di gamma di servizi professionali erogati e di modelli organizzativi adottati), l'andamento e la struttura della domanda, l'impatto di provvedimenti normativi sull'attività, sull'organizzazione e sulla struttura dello studio professionale e, per le imprese, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese e professionisti.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore UG99U, evoluzione dello studio TG99U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore UG99U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 63.99.00 - Altre attività dei servizi di informazione nca;
- 74.90.94 - Agenzie ed agenti o procuratori per lo spettacolo e lo sport;
- 74.90.99 - Altre attività professionali nca;
- 77.40.00 - Concessione dei diritti di sfruttamento di proprietà intellettuale e prodotti simili (escluse le opere protette dal copyright);
- 82.11.01 - Servizi integrati di supporto per le funzioni d'ufficio;
- 82.11.02 - Gestione di uffici temporanei, uffici residence;
- 82.99.99 - Altri servizi di sostegno alle imprese nca;
- 96.09.03 - Agenzie matrimoniali e d'incontro;
- 96.09.04 - Servizi di cura degli animali da compagnia (esclusi i servizi veterinari);
- 96.09.05 - Organizzazioni di feste e cerimonie;
- 96.09.09 - Altre attività di servizi per la persona nca.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello TG99U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 103.973.

Nella prima fase di analisi 12.375 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi/compensi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 12.636 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- quadro G (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative all' area di svolgimento dell' attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 78.962.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere i soggetti in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili dei quadri degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di soggetti (cluster); in tal modo è possibile raggruppare i soggetti con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà settoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 2.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO/COMPENSO

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi/compensi dei soggetti appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo/compenso" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo/compenso (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali dei contribuenti (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati dei soggetti per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le situazioni anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo/compenso".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, indicatori di natura economico-contabile.

Gli indicatori selezionati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili***[2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***[3]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi***[4]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***[5]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 2.C.1.

Gli indicatori selezionati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Rendimento orario professionisti***[6]***;***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi***[7]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 2.C.2.

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[5] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[6] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro dichiarate dal contribuente ed il "valore aggiunto" prodotto.

[7] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono stati esclusi i soggetti che non rispettavano le condizioni di normalità economica[8] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo/compenso" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[9]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali.

Nella definizione della "funzione di ricavo/compenso" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[10] che differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune, provincia, regione e area territoriale.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Ore dedicate all'attività". I differenziali relativi alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante sono ponderati sulla base delle percentuali sui ricavi relative all' Area di svolgimento dell'attività[11].

Nel Sub Allegato 2.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo" per l'attività di impresa.

Nella definizione della funzione di compenso il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Ore dedicate all'attività". I differenziali relativi alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante sono ponderati sulla base delle percentuali sui compensi relative all' Area di svolgimento dell'attività[11].

Inoltre nella definizione della funzione di compenso si è tenuto conto anche delle differenze legate all'"Età professionale" che interviene come correttivo da applicare al coefficiente della variabile "Ore dedicate all'attività".

Nel Sub Allegato 2.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

---

[8] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati e per l'indicatore "Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi" si fa riferimento ai compensi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[9] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[11] L'indicatore utilizzato per l'area Estero è lo stesso della macro area nazionale: Nord-Ovest.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascun contribuente ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 2.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[12].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[13].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[14]. In tal modo è possibile associare ogni singolo contribuente ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 2.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare i contribuenti sulla base di specifici indicatori economici, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori per le imprese sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica; gli indicatori per i professionisti in base alla loro capacità di misurare l'efficienza e la redditività dello studio professionale.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

---

[12] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[13] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[14] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\mathrm{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \mathrm{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \mathrm{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di impresa è il seguente:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** [15].

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 2.C.1.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di lavoro autonomo è il seguente:

- ***Resa oraria per addetto*** [16].

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 2.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[17] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[18] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 2.D.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 2.D.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 2.E.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 2.E.2 per l'attività di lavoro autonomo.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Resa oraria per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili e strutturali esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [19];

---

[15] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[16] L'indicatore misura l'ammontare dei compensi percepiti dallo studio professionale per i servizi erogati da ciascun addetto nell'arco temporale di un'ora.

[17] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[18] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[19] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [20];***
- ***Rendimento orario imprese [21];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi [22];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi [23].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 2.C.1.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Rendimento orario professionisti [24];***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi [25].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 2.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. Le distribuzioni ventiliche dell' indicatore "Rendimento orario professionisti" sono state calcolate anche sulla base della "territorialità generale"[26] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico e, per l'indicatore "Rendimento orario professionisti", anche nell'area territoriale di appartenenza. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 2.F.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 2.F.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 2.G.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 2.G.2 per l'attività di lavoro autonomo.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. I valori soglia dell' indicatore "Rendimento orario professionisti" vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi/compensi che si sommano al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

ATTIVITÀ DI IMPRESA

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[27].

---

[20] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[21] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro relative agli addetti non dipendenti ed il valore aggiunto lordo prodotto.

[22] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[23] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[24] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro dichiarate dal contribuente ed il "valore aggiunto" prodotto.

[25] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[26] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[27] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 2,1796).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[27].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,6957).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

RENDIMENTO ORARIO IMPRESE

Per ogni contribuente, viene calcolata la variabile "Ore teoriche degli addetti non dipendenti"[28].

In presenza di un valore della variabile "Ore teoriche degli addetti non dipendenti" superiore a quello della variabile "Ore lavorate degli addetti non dipendenti"[29], le "Ore dedicate all'attività"[30] sono aumentate per un

---

[28] La variabile è calcolata come:

Ore teoriche degli addetti non dipendenti = (ditte individuali)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * (titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)) e ((Valore aggiunto lordo/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti");
Ore teoriche degli addetti non dipendenti = (società)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)) e ((Valore aggiunto lordo/ soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti").

Il "Valore massimo nel periodo di imposta", ovvero 2400 ore (pari a 50*48), è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il titolare è pari a 1.
Le "Ore lavorate dai dipendenti" sono pari a numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

[29] La variabile è calcolata come:

Ore lavorate degli addetti non dipendenti = (ditte individuali)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta / (titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione);

valore pari alla differenza tra le "Ore teoriche degli addetti non dipendenti" e le "Ore lavorate degli addetti non dipendenti".

Il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[31].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[32] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[33].

Ore lavorate degli addetti non dipendenti = (società)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta / (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori).

Il titolare è pari a 1.

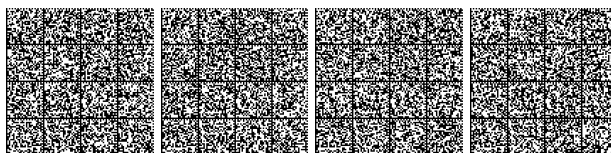
[30] La definizione delle "Ore dedicate all'attività" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività".

[31] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[32] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese".

[33] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	5,49
2	0,53
3	15,31
4	0,09
5	8,92
6	4,37
8	1,40
9	54,06
10	3,10
11	3,17
12	2,10
13	0,00
14	3,82
15	0,92
16	0,05
17	0,00
18	0,90
19	5,64
20	0,76
21	1,07
22	4,00
23	0,12
24	0,00
25	3,25
26	17,51
27	0,00
29	0,00
30	5,48
31	7,11
32	0,00
33	1,33
34	1,40
35	7,89
37	1,18
38	18,11
39	0,07
40	0,00
41	6,16
43	7,38
45	3,48
46	0,69
47	1,18
48	2,28
50	1,01
51	0,14

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[34].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

---

[34] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese"+ Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,0863
2	1,0419
3	1,1822
4	1,0007
5	1,0553
6	1,0820
8	1,2536
9	1,0697
10	1,1022
11	1,0607
12	1,0142
13	1,0287
14	1,0648
15	1,0441
16	1,0934
17	1,1669
18	1,0497
19	1,1625
20	1,0787
21	1,0981
22	1,1535
23	1,1470
24	1,0741
25	1,0815
26	1,1156
27	1,1879
29	1,1560
30	1,1012
31	1,2944
32	1,0003
33	1,0621
34	1,2189
35	1,1371
37	1,0354
38	1,1376
39	1,3159
40	1,1881
41	1,1103
43	1,1006
45	1,2196
46	1,1284
47	1,0316
48	1,1079
50	1,0836
51	1,2388

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

RENDIMENTO ORARIO PROFESSIONISTI

Per ogni contribuente, viene calcolata la variabile "Ore teoriche del professionista"[35].

In presenza di un valore della variabile "Ore teoriche del professionista" superiore a quello della variabile "Ore dichiarate dal professionista"[36], le "Ore dedicate all'attività"[37] sono aumentate per un valore pari alla differenza tra le "Ore teoriche del professionista" e le "Ore dichiarate dal professionista".

Il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica[38].

INCIDENZA DELLE ALTRE COMPONENTI NEGATIVE AL NETTO DEI CANONI DI LOCAZIONE SUI COMPENSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Altre componenti negative nette" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Compensi da congruità e da normalità"[39].

Nel caso in cui il valore dichiarato delle "Altre componenti negative nette" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di spese eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei compensi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di compenso con l'utilizzo delle sole variabili contabili di spesa, e la somma delle stesse variabili contabili di spesa (vedi tabella 3).

---

[35] La variabile è calcolata come:

Ore teoriche del professionista= (professionista che opera in forma individuale)	Minor valore tra "Valore massimo nel periodo di imposta" e (((Compensi dichiarati - Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa - Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica - Consumi - Altre spese)/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti");
Ore teoriche del professionista= (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * Numero soci o associati che prestano attività nello studio) e (((Compensi dichiarati - Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa - Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica - Consumi - Altre spese)/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti").

Il "Valore massimo nel periodo di imposta", ovvero 2400 ore (pari a 50*48), è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Le "Ore lavorate dai dipendenti" sono pari a numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

[36] La variabile è calcolata come:

Ore dichiarate dal professionista = (professionista che opera in forma individuale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta;
Ore dichiarate dal professionista = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta / Numero soci o associati che prestano attività nello studio.

[37] La definizione delle "Ore dedicate all'attività" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività".

[38] I maggiori compensi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il compenso puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività", e il compenso puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[39] Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggior compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario professionisti".

Tabella 3 – Coefficienti di determinazione dei maggiori compensi da applicarsi alle altre componenti negative nette

Cluster	Coefficiente
5	1,3575
7	1,7128
9	1,3151
11	1,6564
13	1,0745
14	1,7868
15	1,7278
16	1,5488
18	2,3554
19	1,4957
21	1,3228
22	1,3841
23	2,0938
24	1,0274
26	1,3756
27	1,3866
28	2,9258
29	1,4350
31	1,3851
32	1,3396
34	2,6656
35	2,1177
36	1,3305
37	1,1482
38	1,3502
41	1,5567
42	1,4662
44	1,7332
45	1,3493
46	1,9210
48	1,2574
49	1,6920
50	1,6855
51	1,5559

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori compensi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo/compenso puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo/compenso ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo/compenso puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[40]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo/compenso minimo di cluster"[41].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi/compensi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo/compenso puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi/compensi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo/compenso minimo" del contribuente.

Al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi/compensi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate, per l'attività di impresa, le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 2.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo" per l'attività di impresa, nel Sub Allegato 2.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

---

[40] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo/compenso puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo/compenso del contribuente.
Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo/compenso del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[41] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo/compenso puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo/compenso minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s\sqrt{x^{'}C\,x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

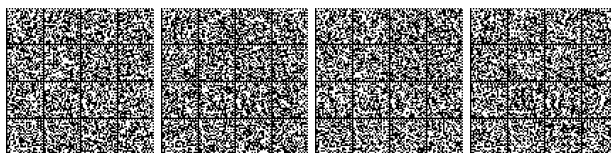
SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 2.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- dimensione.

Sulla base della tipologia di attività, sono state individuate le seguenti specializzazioni:

- gestione impianti distribuzione carburante (cluster 2);
- servizi per gli animali da compagnia (cluster 3);
- servizi di rifornimento distributori automatici alimenti e bevande (cluster 4);
- attività di merchandising e altri servizi di promozione commerciale (cluster 5);
- servizi di distribuzione (cluster 6);
- periti calligrafici (cluster 7);
- gestione di studi medici (cluster 8);
- attività di arredamento negozi, uffici, barche (cluster 9);
- servizi di assistenza alla persona (baby-sitter e badanti) (cluster 10);
- servizi svolti presso famiglie e convivenze (cluster 11);
- servizi per l'associazionismo tra imprese (cluster 12);
- astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi (cluster 13);
- servizi ai condomini (cluster 14);
- promozione turistica e culturale (cluster 15);
- agenzie d'incontro/agenzie matrimoniali (cluster 17);
- consulenza nel settore dei trasporti (cluster 18);
- archeologi (cluster 19);
- servizi agli stabilimenti balneari e assistenza bagnanti (cluster 20);
- servizi informativi (cluster 21);
- attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico (cluster 22);
- altre attività peritali (cluster 23);
- attività di mediazione (cluster 24);
- decoratori (cluster 26);
- gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale (cluster 27);
- farmacisti (cluster 28);
- attività di segreteria (cluster 29);
- montaggio e smontaggio mobili/scaffali e allestimento stand (cluster 30);
- vetrinisti (cluster 31);

- servizio di recupero crediti (cluster 32);
- servizi di portierato (cluster 33);
- enologi/consulenza enologica (cluster 34);
- chimici/analisi chimiche (cluster 35);
- pedagogisti (cluster 36);
- gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine (cluster 37);
- organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti (cluster 38);
- gestione di uffici temporanei/uffici residence (cluster 39);
- servizi di parcheggio (cluster 40);
- consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine (cluster 41);
- attività di naturopatia (cluster 42);
- lavori subacquei (cluster 43);
- modelli/indossatori (cluster 44);
- operatori audio-video (cluster 45);
- attività di archiviazione (cluster 46);
- servizi di lettura dei contatori (cluster 47);
- agenti SIAE (cluster 49);
- hostess/promoter (cluster 50);
- agenti/procacciatori per conto di privati/singoli artisti (cluster 51);
- altri servizi di consulenza (cluster 16 e 25);
- altri servizi (cluster 1 e 48).

In base al fattore dimensionale, rappresentato dal numero di addetti e dagli spazi destinati ad ufficio o studio, sono state distinte le realtà di maggiori dimensioni e con una struttura organizzativa più articolata (cluster 1 e 25) da quelle di dimensioni più contenute (cluster 16 e 48).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - SOCIETÀ CHE FORNISCONO ALTRI SERVIZI

NUMEROSITÀ: 749

Le imprese del cluster dichiarano di fornire altri servizi.

Si tratta quasi esclusivamente di società di capitali (95% dei casi) che occupano 29 addetti di cui 23-24 dipendenti.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (57% dei ricavi) e, in misura minore, da Enti Pubblici Territoriali (43% dei ricavi nel 27% dei casi) ed esercenti arti e professioni (57% nel 15%).

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (347 mq); nel 35% dei casi sono presenti locali destinati a magazzino o deposito (791 mq).

CLUSTER 2 - GESTIONE IMPIANTI DISTRIBUZIONE CARBURANTE

NUMEROSITÀ: 356

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di svolgere attività di gestione di impianti di distribuzione carburante.

Le imprese del cluster, principalmente società (64% di persone e 22% di capitali), occupano 2-3 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (74% dei ricavi); il 70% dei ricavi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (23 mq nel 61% dei casi).

CLUSTER 3 - SERVIZI PER GLI ANIMALI DA COMPAGNIA

NUMEROSITÀ: 1.116

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di fornire servizi rivolti agli animali da compagnia quali pensione, addestramento, toelettatura e/o altri servizi di cura.

Si tratta prevalentemente di ditte individuali (71% dei casi) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata soprattutto da privati (79% dei ricavi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali destinati a laboratorio/produzione/riparazione (97 mq nel 61% dei casi) e locali destinati a magazzino o deposito (51 mq nel 35%).

CLUSTER 4 - SERVIZI DI RIFORNIMENTO DISTRIBUTORI AUTOMATICI ALIMENTI E BEVANDE

NUMEROSITÀ: 194

Il cluster raggruppa le imprese specializzate in servizi di rifornimento di distributori automatici alimenti e bevande.

Si tratta prevalentemente di ditte individuali (86% dei casi) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (63% dei ricavi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (50% dei ricavi nel 35% dei casi). Nel 76% dei casi le imprese esercitano la loro attività per un solo committente.

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza provinciale.

CLUSTER 5 - ATTIVITÀ DI MERCHANDISING E ALTRI SERVIZI DI PROMOZIONE COMMERCIALE

NUMEROSITÀ: 840

Il cluster raggruppa i soggetti specializzati in attività di merchandising e in altri servizi di promozione commerciale.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (32% ditte individuali e 16% lavoratori autonomi) e società (37% di capitali e 15% di persone), occupano 3-4 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (67% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (50% dei ricavi/compensi nel 38% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (27 mq).

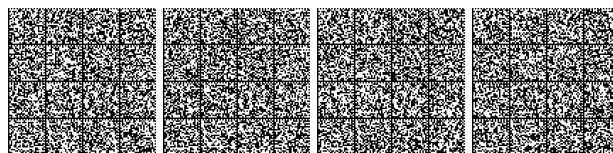
CLUSTER 6 - SERVIZI DI DISTRIBUZIONE

NUMEROSITÀ: 809

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di offrire servizi di distribuzione: in particolare l'attività si compone di servizi di volantinaggio, affissione manifesti e/o altri servizi di distribuzione (es. elenchi telefonici).

Le imprese del cluster, prevalentemente ditte individuali (64% dei casi), occupano 2-3 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (59% dei ricavi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (47% dei ricavi nel 47% dei casi); per il 49% dei soggetti l'86% dei ricavi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (32 mq nel 52% dei casi).

CLUSTER 7 - PERITI CALLIGRAFICI

NUMEROSITÀ: 120

Il cluster raggruppa i lavoratori autonomi che dichiarano di operare come periti calligrafici.

La clientela è formata in prevalenza da privati (33% dei compensi nell'84% dei casi), altri enti pubblici (46% nel 59%) e altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (34% nel 68%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (17 mq); il 63% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 8 - GESTIONE DI STUDI MEDICI

NUMEROSITÀ: 896

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di operare nella gestione di studi medici.

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (49% di capitali e 42% di persone), occupano 1-2 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da esercenti arti e professioni (66% dei ricavi) e, in misura minore, da privati (67% dei ricavi nel 26% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (101 mq).

CLUSTER 9 - ATTIVITÀ DI ARREDAMENTO NEGOZI, UFFICI, BARCHE

NUMEROSITÀ: 359

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di svolgere attività di arredamento di negozi, uffici, barche, ecc.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (29% ditte individuali e 16% lavoratori autonomi) e società (38% di capitali e 17% di persone), occupano 2 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (60% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (45% dei ricavi/compensi nel 55% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (44 mq).

CLUSTER 10 - SERVIZI DI ASSISTENZA ALLA PERSONA (BABY-SITTER, BADANTI)

NUMEROSITÀ: 153

Il cluster raggruppa le imprese che forniscono servizi di assistenza alla persona (baby-sitter e badanti).

Le imprese del cluster, prevalentemente ditte individuali (41% dei casi) e società di persone (27%), occupano 3 addetti.

La clientela è formata quasi esclusivamente da privati (84% dei ricavi).

L'area di svolgimento dell'attività è quasi esclusivamente comunale.

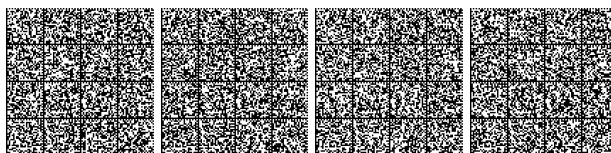
Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (54 mq nel 52% dei casi).

CLUSTER 11 - SERVIZI SVOLTI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE

NUMEROSITÀ: 260

Il cluster raggruppa i soggetti che operano come autisti, cuochi, istitutori, stallieri nonché soggetti che forniscono altri servizi domestici presso famiglie e convivenze.

I soggetti del cluster, prevalentemente persone fisiche (41% ditte individuali e 36% lavoratori autonomi), occupano 2 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (82% dei ricavi/compensi nel 50% dei casi), privati (56% nel 27%) e imprenditori individuali e società di persone (57% nel 25%); per il 59% dei soggetti l'89% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

CLUSTER 12 - SERVIZI PER L'ASSOCIAZIONISMO TRA IMPRESE

NUMEROSITÀ: 341

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di esercitare attività di promozione, sviluppo e sostegno dell'associazionismo tra imprese.

Le imprese del cluster, prevalentemente società di capitali (79% dei casi), occupano 3 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (78% dei ricavi nel 67% dei casi) e da imprenditori individuali e società di persone (44% nel 32%).

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (52 mq).

CLUSTER 13 - ASTROLOGI, SPIRITISTI, CARTOMANTI, CHIROMANTI, MAGHI

NUMEROSITÀ: 177

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di operare come astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (nel 62% dei casi lavoratori autonomi) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da privati (75% dei ricavi/compensi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (26 mq nel 59% dei casi); il 52% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 14 - SERVIZI AI CONDOMINI

NUMEROSITÀ: 525

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di erogare servizi condominiali.

I soggetti del cluster, distribuiti tra persone fisiche (42% ditte individuali e 16% lavoratori autonomi) e società (26% di capitali e 15% di persone), occupano 2 addetti.

La clientela è formata principalmente da condomini (76% dei ricavi/compensi).

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (33 mq nel 55% dei casi).

CLUSTER 15 - PROMOZIONE TURISTICA E CULTURALE

NUMEROSITÀ: 992

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di svolgere attività di promozione e informazione turistica e culturale (inclusa la valorizzazione dei prodotti tipici).

I soggetti del cluster, che si distinguono tra persone fisiche (22% lavoratori autonomi e 17% ditte individuali) e società (38% di capitali e 23% di persone), occupano 2 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (75% dei ricavi/compensi nel 61% dei casi), Enti Pubblici Territoriali (50% nel 21%) e imprenditori individuali e società di persone (38% nel 23%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad uffici o studi (27 mq).

CLUSTER 16 - ALTRI SERVIZI DI CONSULENZA

NUMEROSITÀ: 31.253

I soggetti del cluster dichiarano di fornire altri servizi di consulenza. In particolare, si occupano di consulenza nel campo della moda e dello spettacolo, consulenza commerciale, consulenza edile, consulenza nel campo alberghiero e della ristorazione, turistico, alimentare, consulenza editoriale, organizzazione e sviluppo di reti di vendita e altri servizi di consulenza.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (41% lavoratori autonomi e 13% ditte individuali) e società (30% di persone e 16% di capitali), occupano 1 solo addetto.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (61% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (45% dei ricavi/compensi nel 21% dei casi); per il 55% dei soggetti l'87% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (36 mq nel 63% dei casi).

CLUSTER 17 - AGENZIE D'INCONTRO/AGENZIE MATRIMONIALI

NUMEROSITÀ: 168

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di gestire agenzie di incontro/matrimoniali.

Le imprese del cluster, prevalentemente ditte individuali (58% dei casi) e società di capitali (22%), occupano 1-2 addetti.

La clientela è formata quasi esclusivamente da privati.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (61 mq).

CLUSTER 18 - CONSULENZA NEL SETTORE DEI TRASPORTI

NUMEROSITÀ: 620

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di svolgere attività di consulenza nel settore dei trasporti.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (27% lavoratori autonomi e 20% ditte individuali) e società (33% di persone e 20% di capitali), occupano 2 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (61% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (40% dei ricavi/compensi nel 34% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (33 mq).

CLUSTER 19 - ARCHEOLOGI

NUMEROSITÀ: 299

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di operare come archeologi.

Si tratta di persone fisiche (quasi esclusivamente lavoratori autonomi) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (75% dei ricavi/compensi nel 65% dei casi), altri Enti Pubblici Territoriali (48% nel 33%) e altri Enti Pubblici (45% nel 26%); per il 59% soggetti l' 85% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (32 mq nel 48% dei casi); il 60% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 20 - SERVIZI AGLI STABILIMENTI BALNEARI E ASSISTENZA BAGNANTI

NUMEROSITÀ: 132

Il cluster raggruppa le imprese che forniscono servizi agli stabilimenti balneari e/o che svolgono attività di assistenza bagnanti.

Le imprese del cluster, prevalentemente ditte individuali (37% dei casi) e società di capitali (37%), occupano 4 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (70% dei ricavi nel 61% dei casi), imprenditori individuali e società di persone (57% nel 36%) e privati (69% nel 26%).

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

CLUSTER 21 - SERVIZI INFORMATIVI

NUMEROSITÀ: 722

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di fornire servizi informativi.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (33% lavoratori autonomi e 19% ditte individuali) e società (37% di persone e 11% di capitali), occupano 2 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (79% dei ricavi/compensi nel 64% dei casi), imprenditori individuali e società di persone (49% nel 23%) ed esercenti arti e professioni (57% nel 15%); per il 48% dei soggetti l'88% dei ricavi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (31 mq).

CLUSTER 22 - ATTIVITÀ DI MASSAGGI E ALTRI TRATTAMENTI DI BENESSERE FISICO

NUMEROSITÀ: 946

Il cluster raggruppa i soggetti che svolgono attività di massaggi, pranoterapia, riflessologia e altri trattamenti di benessere fisico.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (66% lavoratori autonomi e 22% ditte individuali) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata soprattutto da privati (71% dei ricavi/compensi).

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (34 mq nel 60% dei casi).

CLUSTER 23 - ALTRE ATTIVITÀ PERITALI

NUMEROSITÀ: 549

Il cluster raggruppa i soggetti che si occupano di altre attività peritali.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (48% lavoratori autonomi e 12% ditte individuali) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (82% dei ricavi/compensi nel 63% dei casi), privati (45% nel 30%) e altri Enti Pubblici (71% nel 13%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (34 mq).

CLUSTER 24 - ATTIVITÀ DI MEDIAZIONE

NUMEROSITÀ: 225

Il cluster raggruppa i soggetti che svolgono attività di mediazione (ad es. per la compravendita di piccole e medie imprese, attività professionali incluse).

I soggetti del cluster, distribuiti tra persone fisiche (39% ditte individuali e 22% lavoratori autonomi) e società (27% di capitali e 12% di persone), occupano 2 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (76% dei ricavi/compensi nel 65% dei casi) e privati (61% nel 28%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (42 mq nel 61% dei casi).

CLUSTER 25 - SOCIETÀ CHE FORNISCONO ALTRI SERVIZI DI CONSULENZA

NUMEROSITÀ: 944

Le imprese del cluster dichiarano di fornire altri servizi di consulenza. In particolare, si occupano di consulenza nel campo della moda e dello spettacolo, consulenza commerciale, consulenza edile, consulenza nel campo alberghiero e della ristorazione, turistico, alimentare, consulenza editoriale, organizzazione e sviluppo di reti di vendita e altri servizi di consulenza.

Si tratta quasi esclusivamente di società di capitali (94% dei casi) che occupano 14 addetti di cui 10-11 dipendenti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (70% dei ricavi).

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (292 mq).

CLUSTER 26 - DECORATORI

NUMEROSITÀ: 266

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di operare come decoratori.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (64% ditte individuali e 16% lavoratori autonomi) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (69% dei ricavi/compensi nel 61% dei casi) e da imprenditori individuali e società di persone (51% nel 56%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali destinati a laboratorio/produzione/riparazione (130 mq nel 47% dei casi).

CLUSTER 27 - GESTIONE DEI DIRITTI CONNESSI ALLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE

NUMEROSITÀ: 497

I soggetti del cluster si occupano della gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale (licenze, brevetti, marchi di fabbrica, franchising, ecc.).

I soggetti del cluster, in prevalenza società (71% di capitali e 14% di persone), occupano 3 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (77% dei ricavi/compensi); per il 53% dei soggetti il 92% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (63 mq).

CLUSTER 28 - FARMACISTI

NUMEROSITÀ: 317

Il cluster raggruppa i lavoratori autonomi che dichiarano di operare come farmacisti.

La clientela è formata in prevalenza da imprenditori individuali e società di persone (88% dei compensi nel 46% dei casi) e altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (78% nel 35%); il 65% dei compensi deriva dal committente principale.

CLUSTER 29 - ATTIVITÀ DI SEGRETARIA

NUMEROSITÀ: 1.242

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di esercitare attività di segreteria.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (28% lavoratori autonomi e 17% ditte individuali) e società (32% di capitali e 23% di persone), occupano 2 addetti.

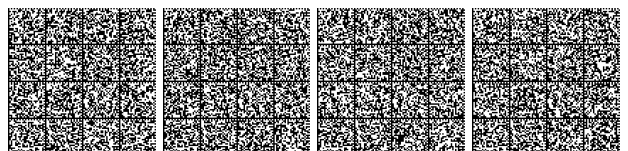
La clientela è formata principalmente da esercenti arti e professioni (83% dei ricavi/compensi nel 48% dei casi), altre società di capitali e altri enti privati (74% nel 44%) e imprenditori individuali e società di persone (57% nel 26%); per il 62% dei soggetti il 90% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (55 mq).

CLUSTER 30 - MONTAGGIO E SMONTAGGIO MOBILI/SCAFFALI E ALLESTIMENTO STAND

NUMEROSITÀ: 2.327

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di esercitare l'attività di montaggio e smontaggio di mobili/scaffali e/o allestimento stand (per mostre, fieri, convegni, ecc.).

I soggetti del cluster, prevalentemente ditte individuali (71% dei casi), occupano 2 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati (55% dei ricavi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (54% dei ricavi nel 57%); per il 51% dei soggetti l'82% dei ricavi deriva dal committente principale.

CLUSTER 31 - VETRINISTI

NUMEROSITÀ: 204

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di operare come vetrinisti.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (70% ditte individuali e 19% lavoratori autonomi) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (54% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprese individuali e società di persone (62% dei ricavi/compensi nel 55% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti a deposito/magazzino (70 mq nel 25% dei casi); il 54% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 32 - SERVIZIO DI RECUPERO CREDITI

NUMEROSITÀ: 519

Il cluster raggruppa i soggetti che svolgono attività di recupero crediti.

I soggetti del cluster, quasi esclusivamente persone fisiche (50% lavoratori autonomi e 32% ditte individuali), occupano 1-2 addetti.

La clientela è formata prevalentemente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (63% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprese individuali e società di persone (54% dei ricavi/compensi nel 18% dei casi); il 67% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (40 mq nel 57% dei casi); il 62% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 33 - SERVIZI DI PORTIERATO

NUMEROSITÀ: 388

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di svolgere servizi di portierato.

Le imprese del cluster, soprattutto società (60% di capitali e 9% di persone), occupano 14 addetti, di cui 12 dipendenti.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (67% dei ricavi) e, in misura minore, da imprese individuali e società di persone (44% dei ricavi nel 20% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio di 30 mq.

CLUSTER 34 - ENOLOGI/CONSULENZA ENOLOGICA

NUMEROSITÀ: 169

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di occuparsi di consulenza enologica e/o di operare come sommelier.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (63% lavoratori autonomi e 11% ditte individuali) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (51% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (56% dei ricavi/compensi nel 47% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (26 mq nel 51% dei casi); il 52% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 35 - CHIMICI/ANALISI CHIMICHE

NUMEROSITÀ: 260

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di operare come chimici o di svolgere attività di analisi chimiche.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (43% lavoratori autonomi e 8% ditte individuali) e società (29% di capitali e 19% di persone), occupano 2 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (61% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (42% dei ricavi/compensi nel 42% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (74 mq nel 60% dei casi) e locali destinati a laboratorio/produzione/riparazione (192 mq nel 37% dei casi).

CLUSTER 36 - PEDAGOGISTI

NUMEROSITÀ: 152

Il cluster raggruppa i lavoratori autonomi che dichiarano di operare come pedagogisti.

La clientela è formata principalmente da privati (59% dei compensi nel 49% dei casi), altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (61% nel 43%) e Enti Pubblici Territoriali (62% nel 34%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (27 mq nel 58% dei casi); il 53% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 37 - GESTIONE DEI DIRITTI CONNESSI AL DIRITTO D'AUTORE E/O AL DIRITTO D'IMMAGINE

NUMEROSITÀ: 195

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di occuparsi della gestione dei diritti connessi al diritto d'autore/diritto d'immagine.

I soggetti del cluster, prevalentemente società (53% di capitali e 52% di persone), occupano 2-3 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (72% dei ricavi/compensi); per il 54% dei soggetti l'88% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (41 mq).

CLUSTER 38 - ORGANIZZAZIONE DI FESTE, CERIMONIE, RICEVIMENTI

NUMEROSITÀ: 706

Il cluster raggruppa i soggetti che si occupano dell'organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono uniformemente tra persone fisiche (36% lavoratori autonomi e 14% ditte individuali) e società (29% di capitali e 21% di persone), occupano 1 solo addetto.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (67% dei ricavi/compensi nel 64% dei casi) e da privati (60% nel 45%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (31 mq nel 63% dei casi).

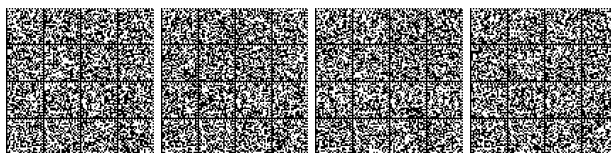
CLUSTER 39 - GESTIONE DI UFFICI TEMPORANEI/UFFICI RESIDENCE

NUMEROSITÀ: 396

Il cluster raggruppa le imprese che gestiscono uffici residence/uffici temporanei.

Le imprese del cluster, prevalentemente società (68% di capitali e 22% di persone), occupano 2 addetti.

La clientela è formata principalmente da esercenti arti e professioni (78% dei ricavi nel 52% dei casi) e altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (72% nel 52%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (154 mq).

CLUSTER 40 - SERVIZI DI PARCHEGGIO

NUMEROSITÀ: 255

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di occuparsi di servizi di parcheggio.

Le imprese del cluster, prevalentemente ditte individuali (51% dei casi) e società di persone (25%), occupano 2 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da privati (64% dei ricavi) e, in misura minore, da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (45% dei ricavi nel 31% dei casi).

L'area di svolgimento dell'attività è quasi esclusivamente comunale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (16 mq nel 52% dei casi).

CLUSTER 41 - CONSULENZA PER LA COMUNICAZIONE E LA CURA DELL'IMMAGINE

NUMEROSITÀ: 1.740

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di effettuare attività di consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (51% lavoratori autonomi e 16% ditte individuali) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (64% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (36% dei ricavi/compensi nel 28% dei casi); per il 48% dei soggetti l'83% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (29 mq); il 48% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 42 - ATTIVITÀ DI NATUROPATIA

NUMEROSITÀ: 189

Il cluster raggruppa i lavoratori autonomi che dichiarano di operare come naturopati.

La clientela è formata principalmente da privati (76% dei compensi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (18 mq).

CLUSTER 43 - LAVORI SUBACQUEI

NUMEROSITÀ: 146

Il cluster raggruppa le imprese che dichiarano di svolgere lavori subacquei.

Le imprese del cluster, prevalentemente ditte individuali (53% dei casi) e società di capitali (27%), occupano 2 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (52% dei ricavi) e, in misura minore, da privati (46% dei ricavi nel 27% dei casi).

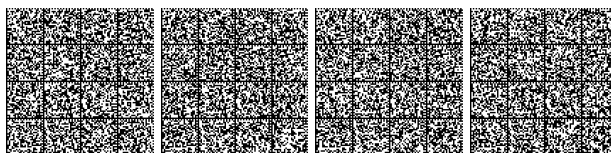
Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (31 mq nel 49% dei casi) e locali destinati a magazzino o deposito (58 mq nel 35% dei casi).

CLUSTER 44 - MODELLI/INDOSSATORI

NUMEROSITÀ: 228

Il cluster raggruppa i lavoratori autonomi che dichiarano di svolgere l'attività di modello/indossatore.

La clientela è formata quasi esclusivamente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (83% dei compensi); per il 48% dei soggetti l'82% dei compensi deriva dal committente principale.

Il 50% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 45 - OPERATORI AUDIO/VIDEO

NUMEROSITÀ: 389

I soggetti del cluster dichiarano di esercitare l'attività di operatore audio/video.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (46% lavoratori autonomi e 33% ditte individuali) in cui opera generalmente il solo titolare.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (64% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da imprenditori individuali e società di persone (33% dei ricavi/compensi nel 39% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (26 mq nel 54% dei casi); il 56% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 46 - ATTIVITÀ DI ARCHIVIAZIONE

NUMEROSITÀ: 199

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di svolgere attività di archiviazione.

I soggetti del cluster, distribuiti tra persone fisiche (49% lavoratori autonomi e 16% ditte individuali) e società (26% di capitali e 9% di persone), occupano 2 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (77% dei ricavi/compensi nel 52% dei casi), Enti Pubblici Territoriali (64% nel 33%) e altri Enti Pubblici (50% nel 21%); per il 59% dei soggetti l' 86% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (41 mq nel 61% dei casi); il 48% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 47 - SERVIZI DI LETTURA DEI CONTATORI

NUMEROSITÀ: 147

Il cluster raggruppa le imprese specializzate nel servizio di lettura dei contatori.

Le imprese del cluster, prevalentemente società (37% di capitali e 24% di persone), occupano 8 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (81% dei ricavi nel 56% dei casi), condomini (69% nel 27%) e privati (63% nel 20%).

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (46 mq).

CLUSTER 48 - ALTRI SERVIZI

NUMEROSITÀ: 23.350

I soggetti del cluster, che dichiarano di fornire altri servizi, si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (30% ditte individuali e 14% lavoratori autonomi) e società (37% di capitali e 19% di persone); il numero di addetti è pari a 2.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (77% dei ricavi/compensi nel 61% dei casi), imprenditori individuali e società di persone (47% nel 32%) e privati (55% nel 25%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (39 mq nel 60% dei casi).

CLUSTER 49 - AGENTI SIAE

NUMEROSITÀ: 430

Il cluster raggruppa i lavoratori autonomi che dichiarano di operare come agenti SIAE.

La clientela è formata da altri Enti Pubblici e l'attività è esercitata per un solo committente.

L'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale/provinciale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (45 mq).

CLUSTER 50 - HOSTESS/PROMOTER

NUMEROSITÀ: 148

Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di svolgere attività di hostess/promoter.

I soggetti del cluster, distribuiti tra persone fisiche (33% lavoratori autonomi e 28% ditte individuali) e società (27% di capitali e 12% di persone), occupano 3-4 addetti.

La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (71% dei ricavi/compensi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (36 mq nel 63% dei casi).

CLUSTER 51 - AGENTI/PROCACCIATORI PER CONTO DI PRIVATI/SINGOLI ARTISTI

NUMEROSITÀ: 295

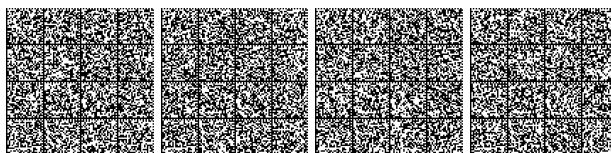
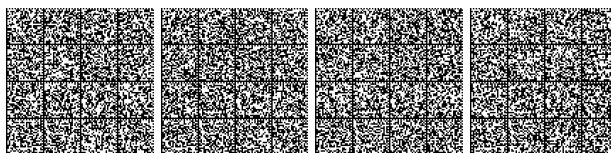
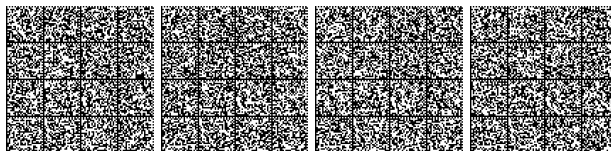
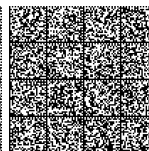
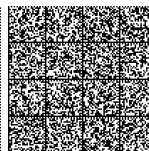
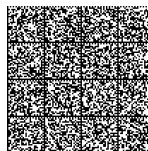
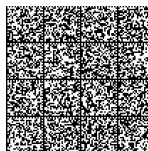
Il cluster raggruppa i soggetti che dichiarano di operare come agenti/procacciatori per conto di privati/singoli artisti con l'obiettivo di promuovere la partecipazione dei propri clienti a film, rappresentazioni teatrali o altri spettacoli o manifestazioni sportive o per ricercare acquirenti tra gli editori, produttori ecc., per libri, opere teatrali, opere d'arte, fotografie, ecc. dei propri clienti.

Si tratta prevalentemente di persone fisiche (36% ditte individuali e 32% lavoratori autonomi) in cui opera generalmente il solo titolare.

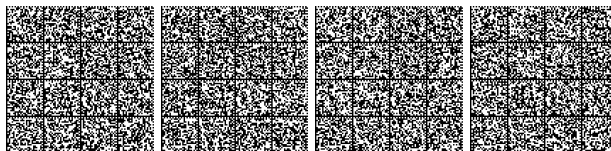
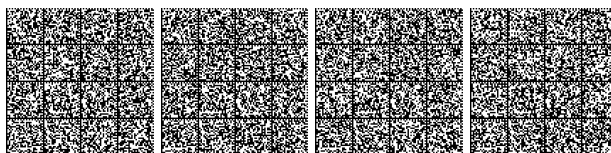
La clientela è formata principalmente da altre società di capitali e altri enti privati, commerciali e non (82% dei ricavi/compensi nel 68% dei casi) e da privati (49% nel 29%).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da locali adibiti ad ufficio o studio (27 mq).

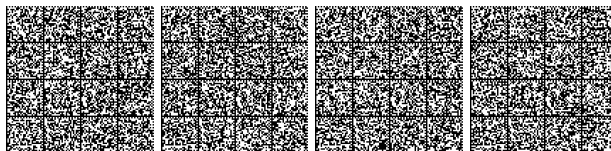
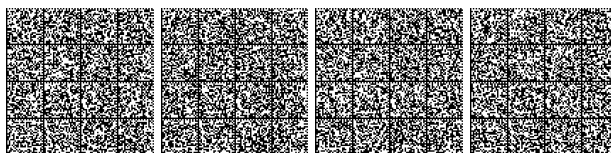
SUB ALLEGATO 2.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-141,42047727	-14.674,00868903	-8.492,10043671	-43.317,34835202	-930,55579428	-2.209,49780973	-41.487,23732421
Codice 077 - Altri servizi alle imprese e alla persona	0,95802476	1,00812347	0,87926794	0,91136020	0,80869669	0,86790701	0,59520678
Numero addetti, relativo al Codice 077	3,63042556	-0,28645461	-0,00573322	0,15635424	-0,00383867	-0,10401341	0,06230484
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo al Codice 077	0,27112690	0,00042676	-0,00438650	0,02478912	-0,00272356	-0,00433045	-0,00008068
Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009 - Altri servizi di consulenza	0,57582894	0,59907398	0,63821182	0,70069467	1,45531455	0,98477294	1,84953533
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,00156876	-0,00887776	0,00265399	0,00116748	0,00845006	0,00258513	0,01205871
Numero addetti, relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	-0,05670661	-0,11363630	0,05194977	0,03253552	-0,06661613	-0,06683187	0,06307862
Codice 002 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine	0,67349158	0,67386559	0,69206507	0,76643608	1,59012565	1,07449998	1,54811879
Codici: 042 e 043 - Montaggio e smontaggio mobili/ scaffali e allestimento stand	0,87688512	2,33742712	1,29793375	0,80005501	1,24495772	1,49079273	0,91719445
Codice 005 - Consulenza nel settore dei trasporti	0,54479981	0,99604963	0,57885977	0,59683484	0,72566338	0,49160278	1,37918157
Codice 010 - Promozione e informazione turistica e culturale (inclusa la valorizzazione dei prodotti tipici)	0,73257194	0,68835071	0,73674991	0,75605036	1,77096465	0,71215832	1,22763146
Codice 011 - Promozione, sviluppo e sostegno dell'associazionismo tra imprese	0,62384827	0,66253301	0,68357071	0,72378495	1,30131222	0,90376036	1,42373145
Codice 012 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti	0,71711791	-0,43035220	0,69090225	0,71842975	1,24020192	1,11341047	1,13204894
Codice 013 - Gestione di uffici temporanei / uffici residence	0,80098215	0,84425225	0,79178170	0,82147333	1,07212111	0,61286246	1,37857727
Codice 014 - Gestione di studi medici	0,78510744	0,76122179	0,71931510	0,83960152	1,02756551	0,77562283	1,66939709
Codice 015 - Attività di segreteria	0,76654806	0,79512534	0,73369975	0,77274394	1,12235548	1,11288889	1,42804580
Codice 016 - Servizi di portierato	1,12141317	-2,53829050	0,97476068	0,74187290	1,40437380	1,89786501	1,19683441
Codice 017 - Servizi non integrati ai condomini	0,97813062	1,18487071	0,90274132	0,91552543	1,15299372	0,65151538	1,12107264
Codice 018 - Servizi di recupero crediti	0,67197227	0,83229657	0,64782537	0,69201466	1,31464640	0,89495646	1,27087720
Codice 019 - Servizi informativi	0,72375980	0,71164183	0,68941316	0,73458892	1,47003097	1,12963480	1,57620525
Codice 020 - Attività di mediazione	0,83929488	-6,32181822	0,78004872	0,81454764	1,30842526	1,03435082	1,65041374
Codice 021 - Farmacisti	0,58030856	0,53949513	0,59954441	0,67677284	0,67798813	0,93905849	1,78162806
Codice 022 - Archeologi	0,84221796	0,72364265	0,70959255	0,75645569	0,99041089	1,18552276	0,92624254
Codice 023 - Pedagogisti	0,71059361	0,70839633	0,70275831	0,74748699	1,27548868	0,94169986	1,60843232
Codice 025 - Modelli / indossatori	0,81435231	0,86838400	0,73682887	0,93149995	-0,04209884	1,40237255	1,12306375

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Codice 026 - Agenti SIAE	0,76351861	0,68553570	0,63843375	0,65063950	0,81371442	0,71803340	0,77876061
Codice 027 - Periti calligrafici	0,62605090	0,62743096	0,65322957	0,70854714	1,32495639	0,94485168	843,84402515
Codice 028 - Altre attività peritali	0,63990052	0,60207538	0,63533338	0,68597322	1,23387505	0,90589730	32,68511756
Codici: 029 e 030 - Enologi/consulenza enologica, sommelier	0,88737186	0,70117754	0,83133756	0,86858289	1,70161970	1,09365099	1,30394420
Codice 031 - Operatori audio / video	0,67754364	0,63581915	0,62350809	0,64702551	0,76372159	1,60161779	0,90939975
Codice 032 - Hostess / Promoter	0,95673508	1,10544179	0,73117805	0,66546508	-2,84107287	1,98382831	1,20760190
Codice 033 - Attività di merchandising / promozione commerciale	0,80125512	0,83730201	1,49075916	1,08652179	19,11471709	2,80889488	1,33340303
Codici: 035 e 036 e 037 -Affissione manifesti, volantinaggio, servizi di distribuzione	0,83156483	0,81794903	0,85862598	0,74464023	2,87483719	45,93705934	0,94873679
Codice 038 - Servizi di lettura dei contatori del gas, acqua ed elettricità	0,95513798	-0,56902823	0,89643991	0,95266989	1,09684179	2,72599437	0,89653029
Codice 039 - Lavori subacquei	0,82174704	0,91336032	0,86480468	0,88260686	1,21357359	1,01349237	1,17810798
Codice 041 - Vetrinisti	1,01557502	1,17131940	1,02731409	0,96949038	2,46262268	1,57642900	1,13872469
Codice 044 - Gestione impianti distribuzione carburante	0,88728159	299,24602013	0,82225308	0,86458534	0,83167893	0,81065450	0,62702206
Codice 045 - Rifornimento distributori automatici alimenti e bevande	1,01972281	0,86509149	0,78142005	878,83845786	1,06795718	0,74300887	0,70896609
Codice 047 - Decoratori	0,98935868	0,91075081	0,86058036	0,87647484	1,19985518	3,18720299	0,74617035
Codice 048 - Attività di arredamento negozi, uffici, barche	0,83588238	1,15565683	0,89603577	0,81259552	0,96138117	1,50484966	1,16768347
Codice 050 - Chimici / attività di analisi chimiche	0,81444110	0,84277864	0,81350681	0,84098076	1,27927637	1,00309501	1,37399526
Codice 051 - Archivista / attività di archiviazione	0,89693771	1,05553551	0,86141410	0,89678240	1,10843365	0,80350700	1,36142163
Codice 052 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale	0,93195015	0,75328973	0,77802899	0,82923502	1,49317287	0,97434100	1,29693367
Codice 053 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine	0,81605791	0,78195603	0,79391564	0,82233963	1,78099875	1,09433317	1,29881151
Codice 054 - Agenti/procacciatori per conto di privati/ singoli artisti	0,76598137	0,57553659	0,76018074	0,78832058	1,98311528	1,15825167	1,41585718
Codice 055 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi	0,94837789	0,95936979	0,93823367	2,13395549	0,88252586	0,85588673	1,03773946
Codice 056 - Agenzie di incontro / agenzie matrimoniali	0,54267252	0,49911612	0,48698936	0,46195032	0,66764419	0,27958805	0,59528353
Codici: 057 e 058 e 059 - Servizi per animali da compagnia	0,85484575	0,82353659	171,41047347	0,78134868	1,46953263	0,85689722	0,65378116
Codici: 060 e 061 e 062 e 064 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico	0,92301019	0,84003764	1,08016772	4,42880241	0,70584393	0,90369588	1,06130658
Codice 063 - Attività di naturopatia	1,04361590	0,96467472	0,94856107	1,88338562	0,90039214	0,93760086	0,85439077
Codice 065 - Servizi di parcheggio / parcheggiatori	1,19369206	-2,30724013	2,90284358	0,85260570	1,36704840	0,76289067	0,95548559
Codici: 066 e 067 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza ai bagnanti	0,95161899	1,47960237	0,63990530	1,08119882	1,10331689	0,97697064	1,05871736
Codici: 068 e 069 - Servizi di baby-sitting e attività di badante	0,99179706	1,08153753	0,85310940	1,08883308	0,79085890	0,75135936	0,80461762
Codici: 070 e 071 e 072 e 073 e 074 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze	0,84904486	0,83101526	0,75987536	0,81592098	1,04463341	2,07876986	1,01808428

VARIABILE	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14
Intercetta	-2.846,18984435	-2.022,85791858	-13.230,22531851	-4.683,24643690	-2.515,67283112	-147.423,80787283	-1.269,41583901
Codice 077 - Altri servizi alle imprese e alla persona	0,75833505	0,84254512	0,95482524	0,80516522	0,64103561	0,94746085	0,94882482
Numero addetti, relativo al Codice 077	0,08048502	-0,00114482	-0,14752404	-0,01523196	0,00648334	0,01944615	0,06046717
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo al Codice 077	-0,00886517	-0,00085446	0,00966973	0,00416481	-0,01778754	-0,00355197	0,00270436
Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009 - Altri servizi di consulenza	1,14386318	1,25726179	0,80281433	1,06929560	1,68505009	1,03230460	1,18752971
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,00855641	-0,00008345	0,00399682	0,00593814	-0,00617998	0,00682827	0,00133084
Numero addetti, relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,13774347	0,06437134	0,06759215	0,05219490	0,48517128	0,05690120	0,15192087
Codice 002 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine	1,03257361	1,40423154	0,77502213	1,83505239	1,80706368	1,26173026	1,14556222
Codici: 042 e 043 - Montaggio e smontaggio mobili/ scaffali e allestimento stand	0,98449778	4,88509062	0,92261761	1,16642890	0,81659080	1,09513106	1,45947947
Codice 005 - Consulenza nel settore dei trasporti	0,89684041	0,96862581	0,70417076	0,67437487	1,81054699	0,68742070	0,90408922
Codice 010 - Promozione e informazione turistica e culturale (inclusa la valorizzazione dei prodotti tipici)	0,92473134	1,17022998	0,88899164	1,10285435	2,70858525	0,93164502	1,13067210
Codice 011 - Promozione, sviluppo e sostegno dell'associazionismo tra imprese	1,24641745	1,13246051	0,87739774	0,99968915	53,32410721	0,78414868	1,42339057
Codice 012 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti	0,83454555	1,08914442	4,06309056	1,04478971	1,35287392	0,99176214	0,87895012
Codice 013 - Gestione di uffici temporanei / uffici residence	3,05805824	1,05778750	0,98895238	1,00594576	1,99118034	1,11401816	0,70341822
Codice 014 - Gestione di studi medici	58,46107019	0,97724668	0,97258632	0,97443876	1,22547084	1,77186958	1,06651989
Codice 015 - Attività di segreteria	3,34985997	1,01286401	0,97670336	1,31911693	1,08724934	0,89479906	1,43060667
Codice 016 - Servizi di portierato	0,95686502	1,18183014	-3,28071474	0,79304563	1,19251858	0,60977452	-1,36405158
Codice 017 - Servizi non integrati ai condomini	1,08048457	1,21314267	1,24692633	0,86774650	1,40778598	1,00070891	26,67703950
Codice 018 - Servizi di recupero crediti	1,34987337	1,02207748	0,94075821	1,02748666	1,24764801	0,45940873	0,97247436
Codice 019 - Servizi informativi	1,30986537	1,08443801	0,26971299	1,77082694	0,97459602	0,99308103	1,27638422
Codice 020 - Attività di mediazione	1,22770264	1,61550408	0,94144575	1,07382328	1,52952748	1,07488041	1,21389341
Codice 021 - Farmacisti	1,16124288	1,24290784	0,93823848	1,14671739	1,62648979	1,03800456	1,19478978
Codice 022 - Archeologi	0,81481496	0,90011888	0,89600560	0,86545806	0,90992573	3,69910370	2,02705462
Codice 023 - Pedagogisti	1,30676129	1,13318922	-1,71838990	1,06810881	0,99508766	0,94557613	1,11118539
Codice 025 - Modelli / indossatori	1,07146891	1,27449679	1,28955192	1,27704308	1,08148298	2,90454305	1,07724575

VARIABILE	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14
Codice 026 - Agenti SIAE	0,69847862	0,77968438	0,74193137	0,70607542	0,77294222	0,76736708	0,83133461
Codice 027 - Periti calligrafici	1,66530155	1,16503086	0,80429680	1,01241386	1,40624813	1,03727582	1,10489907
Codice 028 - Altre attività peritali	2,66189134	1,09527735	0,78388503	0,97175163	1,12511697	1,07092058	1,01102756
Codici: 029 e 030 - Enologi/consulenza enologica, sommelier	1,03578877	1,16567620	1,41547841	1,72556912	2,16709361	1,16167728	1,17159045
Codice 031 - Operatori audio / video	0,74596710	0,92875673	0,70363204	0,87415167	0,80116588	0,82200078	0,96859508
Codice 032 - Hostess / Promoter	1,05228623	1,26611023	1,27637692	1,95378740	1,16326386	1,29329733	1,28934511
Codice 033 - Attività di merchandising / promozione commerciale	1,03397546	0,99260711	0,78894024	1,03399231	1,29945174	0,88157715	1,13994634
Codici: 035 e 036 e 037 -Affissione manifesti, volantinaggio, servizi di distribuzione	0,77677287	1,53548415	0,75228212	2,18694746	0,89393196	0,85432540	0,65237050
Codice 038 - Servizi di lettura dei contatori del gas, acqua ed elettricità	0,98206681	1,02206139	1,10645943	1,04445401	0,89220165	0,98546895	-0,72561777
Codice 039 - Lavori subacquei	0,99600735	1,10858847	1,04923906	1,06058660	1,23030675	1,07797088	1,15769646
Codice 041 - Vetrinisti	1,35221056	4,94558047	1,07256565	1,12124334	1,14173070	0,84608427	1,26263888
Codice 044 - Gestione impianti distribuzione carburante	0,75981353	1,16062317	1,08011634	0,81928059	0,64971156	0,96015064	1,16275081
Codice 045 - Rifornimento distributori automatici alimenti e bevande	0,84113306	0,81191048	1,09178205	0,81153524	0,71317713	2,15546874	0,90345952
Codice 047 - Decoratori	0,80820654	1,84007802	1,09655806	0,88189626	0,77203179	0,13132292	1,00725089
Codice 048 - Attività di arredamento negozi, uffici, barche	0,97566573	41,83162188	0,93289201	1,03896290	1,12244964	1,02122758	1,19816102
Codice 050 - Chimici / attività di analisi chimiche	1,01709908	1,13682319	0,92526599	0,99743543	1,22669717	1,02672203	1,02855377
Codice 051 - Archivista / attività di archiviazione	1,09651464	1,18770241	1,10575062	1,48982449	0,63549457	25,96756770	1,00297222
Codice 052 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale	1,03679033	1,04082019	0,94772524	0,97185432	1,14485964	1,20085516	1,09555372
Codice 053 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine	0,36802489	1,23444014	1,01744989	1,16655804	1,36501647	1,50307876	1,15028495
Codice 054 - Agenti/procacciatori per conto di privati/ singoli artisti	1,05495951	1,11897956	1,01389103	5,23203965	1,36845099	1,06757465	0,03772462
Codice 055 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi	1,77451300	1,01983133	2,70238465	1,60783621	0,78187309	2.959,10717219	0,98932011
Codice 056 - Agenzie di incontro / agenzie matrimoniali	0,47909788	0,59785049	-43,26934297	-23,13772040	0,62393014	0,14352554	0,63265555
Codici: 057 e 058 e 059 - Servizi per animali da compagnia	0,71836737	0,89795171	0,85250621	0,75183272	0,67384047	0,93619004	0,89061580
Codici: 060 e 061 e 062 e 064 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico	3,31392577	0,98787835	5,83199187	2,13099848	1,02809185	32,11704810	1,01135894
Codice 063 - Attività di naturopatia	2,03977929	0,96571209	2,23382137	1,16054202	0,86214077	7,72068867	1,04975428
Codice 065 - Servizi di parcheggio / parcheggiatori	0,80798040	1,50030388	1,02757130	1,06451436	0,99569102	0,78116694	1,53453444
Codici: 066 e 067 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza ai bagnanti	1,00804843	1,01454774	0,98433872	0,63610209	1,14014607	2,36573104	0,59733417
Codici: 068 e 069 - Servizi di baby-sitting e attività di badante	0,97054544	0,93066019	267,33045707	-7,30249959	0,86288305	2,70655959	1,21865133
Codici: 070 e 071 e 072 e 073 e 074 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze	0,97909249	1,05051742	-7,93071392	99,21660131	0,99577277	1,60963240	0,86485710

VARIABILE	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21
Intercetta	-1.345,70263447	-103,11583622	-71.633,29523790	-2.045,39939345	-30.751,05217470	-6.551,65389594	-1.555,72039693
Codice 077 - Altri servizi alle imprese e alla persona	0,68975335	0,53510310	0,55246132	0,52593602	0,80331737	0,98007062	0,66206924
Numero addetti, relativo al Codice 077	0,05369061	0,06945087	0,06921085	0,02401855	0,11806603	0,04954985	0,06523035
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo al Codice 077	0,00081401	0,00235030	-0,00154835	-0,00134587	0,00341934	0,00618919	-0,00301336
Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009 - Altri servizi di consulenza	1,56491398	2,10091180	0,62683371	1,38868064	0,97014174	1,11378694	1,54595653
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,00832529	0,01673212	-0,00256341	0,00089963	0,00792851	0,00175619	0,00411132
Numero addetti, relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,18313831	0,26071580	0,11956052	0,14434801	0,07097315	0,00960414	-0,02462334
Codice 002 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine	1,85713970	1,77822477	1,69168870	1,17619613	0,84282291	1,08374242	1,55656420
Codici: 042 e 043 - Montaggio e smontaggio mobili/ scaffali e allestimento stand	1,14174654	0,95072463	0,50721238	0,79697108	-0,13902253	1,02122397	0,88301129
Codice 005 - Consulenza nel settore dei trasporti	1,18570518	1,41205638	0,53311655	43,39075233	0,71037065	0,67988222	1,05896712
Codice 010 - Promozione e informazione turistica e culturale (inclusa la valorizzazione dei prodotti tipici)	28,25665580	1,56635660	0,60480065	1,18375867	1,14474119	2,75122022	1,49124752
Codice 011 - Promozione, sviluppo e sostegno dell'associazionismo tra imprese	2,76998701	1,70782497	0,63076815	1,84612693	0,92418770	1,15211639	0,96245266
Codice 012 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti	1,51056662	1,24222512	0,00504956	0,88401922	0,98387828	0,97587828	1,18818897
Codice 013 - Gestione di uffici temporanei / uffici residence	1,11713741	1,39232309	0,60963343	1,03300364	0,93568000	1,11931028	1,22912401
Codice 014 - Gestione di studi medici	0,92307390	1,14040079	0,47968345	0,88288385	0,81636548	1,00339201	1,32568022
Codice 015 - Attività di segreteria	1,12150922	1,31829456	0,46432768	1,12447266	0,85702053	0,77778738	1,93593105
Codice 016 - Servizi di portierato	1,23961532	1,26135108	1,53900930	0,97698455	0,74977578	-0,32101295	0,68329341
Codice 017 - Servizi non integrati ai condomini	1,13129161	1,20465377	0,63991412	0,87376265	2,11207476	0,52350115	1,30125371
Codice 018 - Servizi di recupero crediti	1,21773646	1,45785680	0,49983642	0,80684829	0,69093366	1,06549237	4,20108395
Codice 019 - Servizi informativi	1,53282810	1,54884066	0,48963719	1,04529721	0,90264081	1,05426826	33,04621651
Codice 020 - Attività di mediazione	1,88512972	1,67774291	0,64663619	1,12500568	1,01442013	1,17165910	1,38645931
Codice 021 - Farmacisti	1,54790441	2,01802120	0,57478843	1,34932369	0,95769763	1,09075067	5,50232692
Codice 022 - Archeologi	1,39899598	0,96468442	0,49803692	0,69725666	619,51927248	0,97450699	0,90038644
Codice 023 - Pedagogisti	1,81229729	1,63394610	1,05423581	1,12599679	0,94188707	1,09694396	1,29589098
Codice 025 - Modelli / indossatori	1,13973121	1,20022341	0,42830449	0,90465717	3,60396729	1,22074410	1,04128407

VARIABILE	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21
Codice 026 - Agenti SIAE	0,76915669	0,81712554	0,45795862	0,63471471	0,69371929	0,82593722	0,74812883
Codice 027 - Periti calligrafici	1,22666901	1,82512713	0,59553049	1,35735211	0,92671369	1,05095935	1,55684670
Codice 028 - Altre attività peritali	0,79111476	1,66534364	0,55912861	1,48903511	0,88849714	0,97391650	1,75172214
Codici: 029 e 030 - Enologi/consulenza enologica, sommelier	2,16672134	1,43554173	0,41871298	1,04467092	1,03789924	1,20920193	1,21168417
Codice 031 - Operatori audio / video	0,77894378	0,97897180	0,58875497	0,71953892	0,70747662	0,68778395	0,86558534
Codice 032 - Hostess / Promoter	1,46202511	1,27542000	0,36749192	1,03494512	1,21076428	1,11150392	1,11964945
Codice 033 - Attività di merchandising / promozione commerciale	1,75842674	1,46413461	0,67121023	0,71982014	0,99008276	1,10907087	1,48753366
Codici: 035 e 036 e 037 -Affissione manifesti, volantinaggio, servizi di distribuzione	0,71776135	0,98488470	0,27092594	0,49331549	1,18160595	0,97825257	1,16559327
Codice 038 - Servizi di lettura dei contatori del gas, acqua ed elettricità	0,93727997	0,87826532	0,60068096	0,70325572	0,84990295	1,62933957	0,90714694
Codice 039 - Lavori subacquei	1,21452630	1,25427502	0,61463180	0,94486902	0,96919339	1,14952886	1,10293669
Codice 041 - Vetrinisti	1,21839863	1,18336865	0,71468347	0,91112618	0,72077780	1,18217246	1,13898526
Codice 044 - Gestione impianti distribuzione carburante	0,68122311	0,59382903	0,49677988	0,93921864	0,72307723	1,48243498	0,70454056
Codice 045 - Rifornimento distributori automatici alimenti e bevande	0,75141582	0,69572930	0,46021933	0,58575537	0,75640295	1,07804372	0,73029829
Codice 047 - Decoratori	0,43154797	0,72508852	0,48723671	0,62784935	30,19004813	0,98866889	0,78719428
Codice 048 - Attività di arredamento negozi, uffici, barche	1,16525754	1,25782271	0,59779708	0,95069464	0,91475482	1,01375999	1,07782930
Codice 050 - Chimici / attività di analisi chimiche	1,47411261	1,43625405	0,64065919	1,04156207	0,95254406	1,11134717	1,61917554
Codice 051 - Archivista / attività di archiviazione	0,80713998	1,38895775	0,49598560	0,65947243	8,67112824	1,23919681	1,15142605
Codice 052 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale	1,09603557	1,31370527	0,57792502	0,95782810	0,90710468	1,06445767	1,19096338
Codice 053 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine	1,27507007	1,54266944	0,65723506	1,09055210	1,01846930	1,12333412	1,29308734
Codice 054 - Agenti/procacciatori per conto di privati/ singoli artisti	1,32663524	1,56644936	-0,48423825	1,08147044	0,91281032	1,10453645	1,32037774
Codice 055 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi	0,93048681	1,03218129	0,14607359	0,67774508	3,72781082	2,33669483	1,00180643
Codice 056 - Agenzie di incontro / agenzie matrimoniali	0,59992780	0,63129057	1.441,41458927	0,52062915	0,49881934	0,69258433	0,48887634
Codici: 057 e 058 e 059 - Servizi per animali da compagnia	0,73429944	0,63657157	0,48592951	0,56876035	0,71003003	0,64355865	0,68617627
Codici: 060 e 061 e 062 e 064 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico	1,05101227	1,05908805	-0,47825795	0,81101289	0,94542406	4,58888553	1,11729765
Codice 063 - Attività di naturopatia	0,81782460	0,82443914	0,33714639	0,69774212	0,90812722	1,90747984	0,89411821
Codice 065 - Servizi di parcheggio / parcheggiatori	0,75461891	0,98230762	0,54586398	2,43920448	0,88947360	-15,53976116	0,84594358
Codici: 066 e 067 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza ai bagnanti	2,70690364	1,11622780	0,73322201	0,66213030	0,97942567	133,36864632	1,04707669
Codici: 068 e 069 - Servizi di baby-sitting e attività di badante	0,88029980	0,80037231	-43,45438835	0,68993507	0,89653373	0,96616631	0,29138279
Codici: 070 e 071 e 072 e 073 e 074 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze	1,11356861	1,06797198	-24,35752812	0,66432910	0,87472532	0,78036577	1,72509252

VARIABILE	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Intercetta	-4.328,62305122	-4.396,29251289	-5.789,52828384	-174,98302613	-7.697,63370813	-3.620,07887821	-33.254,72712780
Codice 077 - Altri servizi alle imprese e alla persona	0,87751856	0,58390721	0,76176928	0,54300473	1,00085537	0,80889852	0,53412251
Numero addetti, relativo al Codice 077	0,07176263	0,09813378	0,15821035	0,06827918	0,00568186	0,22574378	0,07628250
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo al Codice 077	0,00359187	-0,00026893	-0,00126508	-0,00008355	-0,00155023	-0,00184527	0,00252440
Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009 - Altri servizi di consulenza	1,05929338	1,65635832	1,65982198	2,06434130	0,72949064	1,31177974	2,02133341
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,00558520	0,00865534	0,00264510	0,23858686	0,00346653	-0,00045918	0,00514666
Numero addetti, relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,08652117	0,32181995	0,27599762	6,03262240	0,01269483	0,10722870	0,30354691
Codice 002 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine	1,88441705	1,36738434	1,42565888	1,81303102	0,42299696	1,19144947	1,77726517
Codici: 042 e 043 - Montaggio e smontaggio mobili/ scaffali e allestimento stand	0,85178170	0,86755962	1,01026265	0,95130151	0,83988493	0,85528368	0,95056357
Codice 005 - Consulenza nel settore dei trasporti	0,82704006	1,49290384	1,16310602	1,44098050	0,63980985	0,97342891	1,37925296
Codice 010 - Promozione e informazione turistica e culturale (inclusa la valorizzazione dei prodotti tipici)	1,05466163	0,77950651	1,85596737	1,60297318	0,41368930	1,09814846	1,55395359
Codice 011 - Promozione, sviluppo e sostegno dell'associazionismo tra imprese	1,03947311	1,12938072	1,51198840	1,77647685	0,78681130	1,15661732	1,64287395
Codice 012 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti	1,17744522	1,04160865	1,16384136	1,25639938	1,75936048	1,14290563	2,61043660
Codice 013 - Gestione di uffici temporanei / uffici residence	1,11803799	1,47077091	1,30266571	1,47503725	0,89579525	1,21900370	1,40337821
Codice 014 - Gestione di studi medici	3,28137765	2,69444006	1,22658501	1,17403408	0,80786978	1,03307375	1,16125716
Codice 015 - Attività di segreteria	1,06180828	1,73590063	1,75625578	1,29079531	0,86641953	1,52077847	1,41005705
Codice 016 - Servizi di portierato	1,24995688	1,10841076	1,36097959	1,33055266	1,18602691	1,16573646	1,19028878
Codice 017 - Servizi non integrati ai condomini	1,02190185	1,02012764	1,22673598	1,23425747	1,02065813	1,10857139	1,21281331
Codice 018 - Servizi di recupero crediti	0,93685760	1,09017539	1,38152206	1,50558539	0,78065551	1,12422688	1,82399624
Codice 019 - Servizi informativi	1,13144938	1,79287452	1,39069911	1,57147448	0,79143410	1,19775586	5,36039989
Codice 020 - Attività di mediazione	1,09020233	1,81521562	117,50874325	1,70162475	0,89495947	1,83232461	1,64469639
Codice 021 - Farmacisti	1,09667139	1,65830036	1,63925446	2,03268717	0,77428028	1,28153532	668,60942350
Codice 022 - Archeologi	0,94359098	0,88322078	1,00928790	0,98683188	30,75744909	0,90480319	0,95563716
Codice 023 - Pedagogisti	0,84559232	1,35105314	1,41821643	1,66071590	0,79273248	1,11035227	1,58132476
Codice 025 - Modelli / indossatori	6,56581486	1,05126257	1,15391268	1,24476021	15,07336927	0,97264449	1,25363455

VARIABILE	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Codice 026 - Agenti SIAE	0,74502845	0,74231059	0,85543900	0,83243818	0,72389928	0,77116737	0,80053105
Codice 027 - Periti calligrafici	1,06289469	32,90212463	1,67097208	1,85733603	0,74629315	1,30023468	1,77922277
Codice 028 - Altre attività peritali	1,11638606	90,32363078	1,90376553	1,72035224	0,72673429	1,40298958	1,66599028
Codici: 029 e 030 - Enologi/consulenza enologica, sommelier	1,34739835	1,19895204	1,37201460	1,41031807	1,07607150	1,18705631	2,25898259
Codice 031 - Operatori audio / video	0,87661411	0,84585091	0,93437611	0,99261159	0,75493084	0,49438127	1,03494219
Codice 032 - Hostess / Promoter	1,48847211	1,14186937	1,30810592	1,30364342	2,04349543	1,05987327	1,48002751
Codice 033 - Attività di merchandising / promozione commerciale	0,70352196	1,23465020	1,27566915	1,48062822	1,16660558	1,51775024	0,66584581
Codici: 035 e 036 e 037 -Affissione manifesti, volantinaggio, servizi di distribuzione	0,90702127	0,90442261	1,03427187	0,97384177	3,12649506	0,97847692	0,94343631
Codice 038 - Servizi di lettura dei contatori del gas, acqua ed elettricità	1,03811203	0,87380853	1,08737747	0,84985186	1,19381024	1,00997482	0,86454953
Codice 039 - Lavori subacquei	1,06655070	1,09925436	1,23877675	1,31590603	0,99293686	1,09880278	1,29677690
Codice 041 - Vetrinisti	1,11485283	1,08566151	1,27934104	1,18861877	0,38495989	1,14720353	1,12884079
Codice 044 - Gestione impianti distribuzione carburante	0,83933660	0,59823786	-6,35800066	0,54959315	0,90809081	0,75087635	0,53748439
Codice 045 - Rifornimento distributori automatici alimenti e bevande	4,60961516	0,68237126	0,81150424	0,70311444	0,87323923	0,83060829	0,67652489
Codice 047 - Decoratori	1,14267913	0,72235778	0,89173176	0,73312838	158,26537699	0,88566910	0,77374271
Codice 048 - Attività di arredamento negozi, uffici, barche	0,98948964	1,09117412	1,53788606	1,24657190	1,95049265	1,04000970	1,24586167
Codice 050 - Chimici / attività di analisi chimiche	1,03137590	1,36058968	1,33840281	1,48599169	0,91354157	1,13991938	-4,62544585
Codice 051 - Archivista / attività di archiviazione	1,31610689	1,41306996	1,29240478	1,40332464	-1,50638500	1,17321290	1,36760761
Codice 052 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale	1,50420143	1,37257543	1,80175126	1,31125619	0,88424132	75,44509693	1,28711242
Codice 053 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine	1,16993351	1,01201255	1,49747722	1,45916095	0,85601962	12,78110359	1,54364492
Codice 054 - Agenti/procacciatori per conto di privati/ singoli artisti	1,09179279	1,31245443	1,39408290	1,61082200	1,00198847	1,37793846	1,73568623
Codice 055 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi	31,52651962	1,06566794	1,07068480	1,04524494	0,15629942	1,20854291	1,03764935
Codice 056 - Agenzie di incontro / agenzie matrimoniali	-0,48496569	0,55557310	0,64401605	0,62834566	0,48866372	0,57750830	0,57314408
Codici: 057 e 058 e 059 - Servizi per animali da compagnia	1,06804815	0,63202074	0,77729234	0,64992118	0,85767629	0,77869442	0,59927531
Codici: 060 e 061 e 062 e 064 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico	88,01669596	1,10266831	1,08702938	1,07366223	1,14828242	1,53777406	1,09750007
Codice 063 - Attività di naturopatia	20,64537496	0,86434948	0,97323857	0,83822350	1,07557774	1,06124244	0,90100779
Codice 065 - Servizi di parcheggio / parcheggiatori	0,50828989	0,90846141	1,12664618	1,10763571	0,98128584	0,98667423	0,91772041
Codici: 066 e 067 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza ai bagnanti	4,66555839	0,97583947	1,17187888	1,10308302	0,98990277	1,06896683	1,09709004
Codici: 068 e 069 - Servizi di baby-sitting e attività di badante	5,86158390	0,77884445	0,93754077	0,81135010	1,08931042	0,94686826	0,93543730
Codici: 070 e 071 e 072 e 073 e 074 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze	2,05180579	0,97218651	1,07672979	1,08405297	0,88185958	0,97699585	1,14698469

VARIABILE	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31	CLUSTER 32	CLUSTER 33	CLUSTER 34	CLUSTER 35
Intercetta	-567,94333313	-905,53395933	-10.305,45481938	-6.905,07753482	-2.789,21099229	-15.294,18553477	-4.038,01999243
Codice 077 - Altri servizi alle imprese e alla persona	0,76352941	0,87707057	1,02175585	0,62885870	1,08078333	0,84752287	0,81462428
Numero addetti, relativo al Codice 077	0,03361819	0,00136237	0,02954608	0,10602797	-0,21645503	0,05079304	-0,05708929
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo al Codice 077	-0,00963533	-0,00096559	-0,00354086	-0,01798004	-0,00195670	0,00180243	-0,00761229
Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009 - Altri servizi di consulenza	1,31527390	0,94867289	1,18931255	1,47220634	1,25622853	1,43356797	1,39156052
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	-0,00744912	0,00180850	-0,00111017	-0,01155552	0,00886631	-0,00288784	0,00016452
Numero addetti, relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	-0,02211478	0,00520380	-0,04161216	0,15477963	0,12802570	0,12131867	0,11347024
Codice 002 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine	1,18185121	1,29718627	1,87860742	1,40267331	1,21726604	1,44608958	1,26965938
Codici: 042 e 043 - Montaggio e smontaggio mobili/ scaffali e allestimento stand	0,94011100	18,71040006	3,10202897	0,84537759	1,00611345	1,06760627	0,94521505
Codice 005 - Consulenza nel settore dei trasporti	1,10698936	0,81124933	0,92763635	0,81903709	0,99114336	1,06738493	1,02438826
Codice 010 - Promozione e informazione turistica e culturale (inclusa la valorizzazione dei prodotti tipici)	1,13260160	1,13768527	1,22374089	1,22396262	1,22926873	2,09296889	1,40795425
Codice 011 - Promozione, sviluppo e sostegno dell'associazionismo tra imprese	1,11265216	0,80823082	1,15281337	1,26084809	1,20452985	2,13088067	1,20006467
Codice 012 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti	0,92604388	1,17952761	1,19216736	0,95666518	1,37285197	4,97232804	0,89752329
Codice 013 - Gestione di uffici temporanei / uffici residence	1,58111877	0,91594619	1,06708390	1,99373543	0,92561439	1,27223777	0,94887994
Codice 014 - Gestione di studi medici	3,40709649	0,98485020	1,33806340	1,35501784	0,95845967	1,03630226	0,97970949
Codice 015 - Attività di segreteria	12,37563775	0,94428099	1,36094568	2,36875262	0,58508562	1,14493654	1,08400667
Codice 016 - Servizi di portierato	0,60487235	1,00746441	1,34002396	-1,58278194	57,06438073	1,31107488	1,23011252
Codice 017 - Servizi non integrati ai condomini	1,47570278	1,46621045	1,27560994	0,97390227	-1,46477282	1,18696367	1,00109386
Codice 018 - Servizi di recupero crediti	2,43930002	0,84086706	1,10498177	140,13671303	-1,56574203	1,49097212	1,13195989
Codice 019 - Servizi informativi	1,83842407	0,88215844	1,14230745	4,15691483	0,66324372	1,22487761	1,53493062
Codice 020 - Attività di mediazione	1,76438173	1,00864989	1,28161621	1,40105494	1,35685685	1,37828052	1,29293089
Codice 021 - Farmacisti	1,39368637	0,94561358	1,12892396	1,82670018	1,18426840	2,26008682	-4,34862943
Codice 022 - Archeologi	0,88030898	-0,10499028	0,71656479	0,69308612	0,75366060	1,03657826	0,91538413
Codice 023 - Pedagogisti	1,16066916	0,92674031	1,13588805	1,21837534	1,23975459	1,27048068	1,22033707
Codice 025 - Modelli / indossatori	1,07294299	1,51818364	0,96207498	0,98036917	0,50310289	1,15860304	1,03346238

VARIABILE	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31	CLUSTER 32	CLUSTER 33	CLUSTER 34	CLUSTER 35
Codice 026 - Agenti SIAE	0,74721143	0,71633361	0,85995113	0,71322967	0,89956002	0,83214302	0,78897094
Codice 027 - Periti calligrafici	1,42123643	0,91153810	1,13767349	1,27293901	1,18671325	1,30466932	1,32203374
Codice 028 - Altre attività peritali	1,73732528	0,86711873	1,09013644	1,09384549	1,10761877	1,20987077	1,28506620
Codici: 029 e 030 - Enologi/consulenza enologica, sommelier	1,13685107	1,06276853	1,26647625	1,47327091	1,30359920	309,52198844	-7,74319918
Codice 031 - Operatori audio / video	0,82260232	1,02470984	1,00088211	0,81436018	0,94853526	1,06674241	0,84913022
Codice 032 - Hostess / Promoter	1,38181313	1,29395652	0,67649082	1,05937527	-0,88848534	1,25584445	1,15682176
Codice 033 - Attività di merchandising / promozione commerciale	1,12680967	1,22661065	2,43353083	1,30551733	1,40553211	1,63615678	1,23161760
Codici: 035 e 036 e 037 -Affissione manifesti, volantinaggio, servizi di distribuzione	1,12346419	1,46982083	1,52449673	0,90180211	1,91939583	1,09490251	0,96761393
Codice 038 - Servizi di lettura dei contatori del gas, acqua ed elettricità	1,21650987	0,94408523	1,21786681	0,08908115	1,17154949	1,07653332	1,02996745
Codice 039 - Lavori subacquei	1,07367989	1,00100822	1,20305414	1,07731004	1,27099305	28,61347411	0,34450903
Codice 041 - Vetrinisti	1,36583718	3,09044852	211,15404656	1,10658313	1,33748168	1,26868167	1,15198355
Codice 044 - Gestione impianti distribuzione carburante	0,77926319	2,37241278	1,17198200	0,83059301	-2,53501117	0,69499472	0,80842685
Codice 045 - Rifornimento distributori automatici alimenti e bevande	0,76572777	0,79546870	0,96376952	0,69097940	0,73786597	0,86728965	0,80805253
Codice 047 - Decoratori	0,84933530	0,90211268	0,12912856	0,78043533	1,18722480	1,08109788	0,87886547
Codice 048 - Attività di arredamento negozi, uffici, barche	1,00607870	4,91064568	4,58296221	1,02366367	1,17627866	1,16674388	1,09534239
Codice 050 - Chimici / attività di analisi chimiche	1,11559715	0,97762771	1,19531581	1,17733158	1,27002724	-8,14663717	85,82220126
Codice 051 - Archivista / attività di archiviazione	1,05850360	1,46372371	0,44594200	-0,15020320	-0,37024244	1,23580351	1,12274363
Codice 052 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale	1,51041573	0,85109689	1,14361312	1,12852029	1,16046581	1,19041466	1,09937786
Codice 053 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine	1,20888921	1,22153186	1,30713637	1,21356950	1,24605369	1,42874029	1,22193326
Codice 054 - Agenti/procacciatori per conto di privati/ singoli artisti	1,28699986	0,96544481	1,22027724	1,22331938	1,36555150	1,86912481	1,19015223
Codice 055 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi	0,98486323	1,09009708	0,84702690	0,46412088	0,61206596	1,15975287	0,98743228
Codice 056 - Agenzie di incontro / agenzie matrimoniali	0,45856478	0,50363370	0,71265290	0,49997226	1,51391110	0,41835188	0,61600256
Codici: 057 e 058 e 059 - Servizi per animali da compagnia	0,72677229	1,27623095	1,02440195	0,64682286	0,96940764	0,83014336	0,78121911
Codici: 060 e 061 e 062 e 064 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico	1,05776584	0,84820167	1,10952173	0,93776422	1,23249969	1,33243416	0,99262023
Codice 063 - Attività di naturopatia	0,94524662	0,93499997	1,12621724	0,81660615	1,20127791	1,12981642	0,94633729
Codice 065 - Servizi di parcheggio / parcheggiatori	0,53223390	0,97857528	1,17895257	0,57694513	1,09499769	1,03190987	1,27573191
Codici: 066 e 067 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza ai bagnanti	0,78974109	1,00345221	1,17962795	1,07046649	-0,32420258	1,21160368	1,07317273
Codici: 068 e 069 - Servizi di baby-sitting e attività di badante	0,94544163	0,91652733	1,06576418	0,93757145	-3,23322726	1,41479107	0,88949737
Codici: 070 e 071 e 072 e 073 e 074 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze	1,31948952	1,18321354	1,12942385	1,03193939	0,81925301	1,63400988	0,96923037

VARIABILE	CLUSTER 36	CLUSTER 37	CLUSTER 38	CLUSTER 39	CLUSTER 40	CLUSTER 41	CLUSTER 42	CLUSTER 43
Intercetta	-21.336,52895864	-7.627,41349621	-1.281,75487722	-2.116,28621307	-6.455,67506236	-601,02441947	-7.582,74377457	-17.731,72521303
Codice 077 - Altri servizi alle imprese e alla persona	0,69499545	0,78339645	0,69211848	0,82821546	0,97124269	0,62211638	1,02317594	0,93732343
Numero addetti, relativo al Codice 077	0,03364092	0,09866306	0,01901736	0,06849538	-0,38448672	0,07757044	0,07280851	-0,30721911
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo al Codice 077	0,00013263	-0,00091105	-0,00002221	-0,02178827	-0,01001486	0,00446359	0,00270153	-0,00725288
Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009 - Altri servizi di consulenza	1,63781486	1,54735529	1,22874828	1,39563150	0,97779715	1,76843992	0,83125292	1,25736144
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,00755081	-0,02845559	0,00562207	-0,00318999	0,01041945	0,00913047	0,00434709	0,02259492
Numero addetti, relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,24636922	-0,33467289	0,10728231	0,46063657	0,41194318	0,16907391	0,05228311	0,13794378
Codice 002 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine	1,44235027	2,09256759	1,71553389	1,28676424	0,97874921	12,73390454	1,07104336	1,19311398
Codici: 042 e 043 - Montaggio e smontaggio mobili/ scaffali e allestimento stand	0,93170723	1,21254469	1,20818113	0,92108063	0,98656203	1,32594350	0,94009332	1,00585684
Codice 005 - Consulenza nel settore dei trasporti	1,14938292	1,11173648	0,89071775	1,05587268	2,42093727	1,19617028	0,71440770	0,96490669
Codice 010 - Promozione e informazione turistica e culturale (inclusa la valorizzazione dei prodotti tipici)	1,76577422	1,26951211	1,56644461	1,14364453	0,75990642	1,87699177	0,82281250	1,21514452
Codice 011 - Promozione, sviluppo e sostegno dell'associazionismo tra imprese	0,99617812	1,37991293	1,37954406	1,92677551	1,00989558	1,77639626	0,88458672	1,24386656
Codice 012 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti	1,01361148	2,00237855	27,60895567	1,11389682	0,89255254	1,76494995	1,21058806	1,35035733
Codice 013 - Gestione di uffici temporanei / uffici residence	1,23090243	1,21194518	1,13735630	43,63200557	1,01547508	1,26320073	1,03164765	1,16497820
Codice 014 - Gestione di studi medici	1,25939029	0,36138821	0,83102653	3,03252524	0,80948742	1,02723785	2,08066177	0,99656479
Codice 015 - Attività di segreteria	1,16933904	1,21639057	0,91727152	1,57906997	0,50780565	1,17771970	0,95707489	1,08368278
Codice 016 - Servizi di portierato	1,24885376	1,25446671	1,36777796	0,92458861	1,04164817	1,21784706	1,21001763	1,27911767
Codice 017 - Servizi non integrati ai condomini	1,12660558	1,16412756	0,87822728	0,71333881	1,60508136	1,15404037	1,06405356	1,17277859
Codice 018 - Servizi di recupero crediti	1,21516088	1,20984730	0,94741823	2,12627150	0,57466192	1,38221824	0,82057429	1,07768699
Codice 019 - Servizi informativi	1,30487132	1,30022851	1,19393654	1,24642851	0,85004428	1,54796474	0,90405883	1,11093515
Codice 020 - Attività di mediazione	1,42197636	1,50027841	1,15318306	1,31196691	1,12739221	1,42496633	0,97976064	1,24326634
Codice 021 - Farmacisti	1,57985641	1,54200435	2,73784482	1,40882472	0,91337818	1,76458908	0,89670430	1,29947315
Codice 022 - Archeologi	0,94022097	1,01529838	0,97523980	0,93738905	0,89225226	0,83907206	0,90887449	0,96769217
Codice 023 - Pedagogisti	435,35586267	0,66414753	1,00256627	1,23312878	0,96724613	1,43340939	0,84740873	1,15666581
Codice 025 - Modelli / indossatori	1,07132076	0,48863489	1,39387365	1,20203083	0,77443741	1,34087294	2,18753361	1,05936361

VARIABILE	CLUSTER 36	CLUSTER 37	CLUSTER 38	CLUSTER 39	CLUSTER 40	CLUSTER 41	CLUSTER 42	CLUSTER 43
Codice 026 - Agenti SIAE	0,77952926	0,82166360	0,68570407	0,80903924	0,77288878	0,78622320	0,77393601	0,82875431
Codice 027 - Periti calligrafici	1,77397486	1,29554724	1,11598738	1,37966829	0,95184144	1,53649036	0,85855749	1,18208961
Codice 028 - Altre attività peritali	1,36203316	1,01431422	1,03230340	1,47289037	0,91090028	1,36521147	0,87443927	1,11799168
Codici: 029 e 030 - Enologi/ consulenza enologica, sommelier	1,26844962	1,43040338	4,86692192	1,27319766	1,02726074	1,43956531	1,13407028	29,15444822
Codice 031 - Operatori audio / video	0,88222892	1,07815268	1,92050923	0,93586377	0,80220117	2,20882715	0,80014957	0,88341581
Codice 032 - Hostess / Promoter	1,18890900	1,11356173	1,54360331	1,68019726	0,59862743	1,00186809	1,18546763	1,20644021
Codice 033 - Attività di merchandising / promozione commerciale	1,28134178	1,64013187	1,23643211	1,07546282	1,32339918	1,59400164	0,90146570	1,21268268
Codici: 035 e 036 e 037 -Affissione manifesti, volantinaggio, servizi di distribuzione	0,94448329	1,11737721	1,10399308	0,61320425	0,76986749	1,08246121	0,94105423	1,01586972
Codice 038 - Servizi di lettura dei contatori del gas, acqua ed elettricità	0,93991855	1,05239383	0,92800665	1,08080476	-2,33601404	0,88391565	1,13080459	1,14630875
Codice 039 - Lavori subacquei	1,15596022	1,19568857	1,32942380	1,16417126	1,08313985	1,18499384	1,05908535	362,90934264
Codice 041 - Vetrinisti	1,13691567	1,30711361	1,21047579	1,07157834	1,18438686	1,86010271	1,13352479	1,20611316
Codice 044 - Gestione impianti distribuzione carburante	0,70836318	0,77906240	-0,37414510	0,83890771	-2,35693122	0,66952335	0,96259844	0,91068275
Codice 045 - Rifornimento distributori automatici alimenti e bevande	0,74787450	0,82205196	0,70999531	0,81862719	0,85161363	0,76220204	1,91396799	0,88149872
Codice 047 - Decoratori	0,79331809	0,86019191	1,79496111	0,89359644	0,98326114	0,43238312	1,07911254	0,99417413
Codice 048 - Attività di arredamento negozi, uffici, barche	1,13430963	1,23162997	1,09081205	1,05958412	1,55712064	1,40089493	0,96868942	1,10971934
Codice 050 - Chimici / attività di analisi chimiche	1,26645013	1,26773328	0,91692870	0,98726093	1,36242491	1,30884526	0,98672827	0,33266161
Codice 051 - Archivista / attività di archiviazione	1,23866993	1,89914916	1,02007986	1,36632984	0,93692354	1,14286779	1,10311721	1,21077034
Codice 052 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale	1,11480242	12,49422298	1,13584081	1,23953970	0,98654332	1,19300379	1,06091926	1,10054898
Codice 053 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/ o al diritto di immagine	0,66641079	155,42547314	1,91989368	1,21668282	1,04068184	2,19857889	0,99399099	1,19640010
Codice 054 - Agenti/ procacciatori per conto di privati/ singoli artisti	1,30287274	3,81541924	4,85130769	1,27376356	0,96905300	1,35945638	0,98648293	1,21555452
Codice 055 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi	0,94671179	1,49486269	0,98123404	1,12165097	0,79294216	1,25508699	7,87234718	1,07661516
Codice 056 - Agenzie di incontro / agenzie matrimoniali	1,04753948	0,65426647	-0,00467366	0,60790181	0,52655742	1,59814404	0,33137262	0,61431512
Codici: 057 e 058 e 059 - Servizi per animali da compagnia	0,70325437	0,79417433	0,68445509	0,78847901	2,86154967	0,68981163	0,94757042	0,86331820
Codici: 060 e 061 e 062 e 064 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico	0,84757608	1,16908663	1,17293562	1,11852696	0,51558372	1,87311333	20,52826889	1,06487853
Codice 063 - Attività di naturopatia	0,84624306	0,99118999	1,23746193	1,02453458	0,91667355	1,05535433	153,20159376	1,05647185
Codice 065 - Servizi di parcheggio / parcheggiatori	0,96969326	1,04187805	0,88046207	1,01066885	130,86581168	0,97416683	0,91348063	1,08368824
Codici: 066 e 067 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza ai bagnanti	1,10143072	1,12746233	0,96998924	1,12111813	-15,60844225	1,08498811	1,94464838	1,15308604
Codici: 068 e 069 - Servizi di baby-sitting e attività di badante	-1,83630822	1,02041305	4,02340727	0,98758421	1,02081751	0,77718997	2,25878136	1,04770684
Codici: 070 e 071 e 072 e 073 e 074 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze	1,07936073	1,17036930	0,99639511	1,01701614	1,16375691	1,84252708	1,16201960	1,06046763

VARIABILE	CLUSTER 44	CLUSTER 45	CLUSTER 46	CLUSTER 47	CLUSTER 48	CLUSTER 49	CLUSTER 50	CLUSTER 51
Intercetta	-13.946,58860204	-3.300,23788875	-3.404,64999299	-5.823,72151034	-51,32331804	-49.366,91558278	-3.245,83529750	-6.825,78545215
Codice 077 - Altri servizi alle imprese e alla persona	0,79556108	0,65366770	0,90664535	1,11389828	1,06401411	0,69207760	0,96267173	0,73123345
Numero addetti, relativo al Codice 077	0,04724671	0,03374110	0,02535342	-0,90619223	0,01896011	0,15786297	-0,02002559	0,03728249
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo al Codice 077	0,00176108	0,00130491	-0,01193917	-0,00759287	0,00024989	0,01081209	-0,00235005	0,00258190
Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009 - Altri servizi di consulenza	1,21333480	0,97266254	1,37785979	0,88406157	0,53611773	0,81134431	1,27312336	1,56981117
Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,01075289	0,00479434	0,01215871	0,00228077	0,00140339	0,00486415	-0,00041819	0,00830124
Numero addetti, relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009	0,20371683	0,08814812	0,05275258	-0,26955650	0,01671429	0,13353746	0,45427610	0,29274941
Codice 002 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine	1,35712788	2,31050591	1,14088412	0,88825896	0,62658001	0,79162953	0,99540030	1,35709780
Codici: 042 e 043 - Montaggio e smontaggio mobili/scaffali e allestimento stand	1,49227507	1,00893548	1,47094978	0,95428368	0,88168914	0,72069529	1,31152342	0,98913502
Codice 005 - Consulenza nel settore dei trasporti	0,92595846	0,72602734	0,66274494	0,71497507	0,53569824	0,64775671	1,04347367	1,10375180
Codice 010 - Promozione e informazione turistica e culturale (inclusa la valorizzazione dei prodotti tipici)	1,13579125	0,77512891	0,85382861	0,93942550	0,69452561	0,77355061	1,44389362	1,33266234
Codice 011 - Promozione, sviluppo e sostegno dell'associazionismo tra imprese	1,09752702	0,80053596	0,62736517	0,90582015	0,64829493	0,78442572	1,17471752	1,38773230
Codice 012 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti	1,39287170	1,96872261	1,03317219	0,94121613	0,69978638	0,69486173	1,44107616	4,85803418
Codice 013 - Gestione di uffici temporanei / uffici residence	1,19164507	0,92535540	1,33146805	1,07920267	0,83689603	0,81071325	1,60614532	1,26980788
Codice 014 - Gestione di studi medici	1,07203726	0,73577020	1,09694530	0,97970866	0,75702236	0,69899551	1,04476275	1,05320653
Codice 015 - Attività di segreteria	1,08289133	0,81996082	0,80155638	1,20193903	0,77324947	0,75519876	1,38198322	1,24419825
Codice 016 - Servizi di portierato	0,48892526	0,93783793	-0,36897355	1,25927697	1,08257377	0,90540858	-0,84840170	1,37323088
Codice 017 - Servizi non integrati ai condomini	1,09361581	0,98057466	1,01192930	-0,79915554	0,97435387	0,84345005	1,29637806	0,00030084
Codice 018 - Servizi di recupero crediti	0,98096326	0,80668321	-0,14662543	0,23505115	0,63299753	0,71311053	1,05593657	1,22084824
Codice 019 - Servizi informativi	1,05131505	0,87538620	1,10994726	0,91623739	0,66565280	0,75301628	1,13016190	1,32946594
Codice 020 - Attività di mediazione	1,15979008	0,92669475	1,29182003	1,08960210	0,77715893	0,85851370	1,30151066	1,39905272
Codice 021 - Farmacisti	1,25786185	1,02931435	1,35929470	0,86554058	0,53405855	0,80059635	1,45342444	1,73367126
Codice 022 - Archeologi	3,56004701	0,69614217	8,50731296	0,85422893	0,81537858	0,69329720	1,20123313	0,91288673
Codice 023 - Pedagogisti	1,07326061	0,87248667	1,23215350	0,93835221	0,68352159	0,77936242	1,18149783	1,30249724
Codice 025 - Modelli / indossatori	285,49159154	0,83846796	0,93227505	1,14631513	0,80059019	0,73862516	21,82981422	1,10329192

VARIABILE	CLUSTER 44	CLUSTER 45	CLUSTER 46	CLUSTER 47	CLUSTER 48	CLUSTER 49	CLUSTER 50	CLUSTER 51
Codice 026 - Agenti SIAE	0,73865472	0,60277814	0,84777289	0,81461440	0,71226337	989,15496222	0,84492650	0,79277702
Codice 027 - Periti calligrafici	1,12446113	0,89982197	1,35078664	0,89503102	0,59309418	0,77771948	1,19959300	1,41434785
Codice 028 - Altre attività peritali	1,05857378	0,84115963	1,40605208	0,87742811	0,59116287	0,74602161	1,14051563	1,31802353
Codici: 029 e 030 - Enologi/consulenza enologica, sommelier	1,15879730	1,05461082	1,23170536	1,07680965	0,85275584	0,83233591	1,24995078	1,86051290
Codice 031 - Operatori audio / video	0,84925248	69,67443081	0,88959695	0,83337297	0,66875961	0,61261785	0,89689174	1,02984650
Codice 032 - Hostess / Promoter	21,69105330	0,89247676	1,32980931	1,71741741	0,97690529	0,85410794	68,17566724	1,14957956
Codice 033 - Attività di merchandising / promozione commerciale	-0,11857688	0,72386282	1,10858334	1,10842752	0,81465754	0,81717382	-2,59824377	2,02792399
Codici: 035 e 036 e 037 -Affissione manifesti, volantinaggio, servizi di distribuzione	1,37818579	1,64009424	0,79340253	2,92377143	0,86770090	0,72061667	1,96931392	1,16192728
Codice 038 - Servizi di lettura dei contatori del gas, acqua ed elettricità	1,11918166	0,81145945	0,85047837	119,00924634	1,10415098	0,81642698	1,59457103	1,88041970
Codice 039 - Lavori subacquei	1,06024427	0,87092063	1,20523160	1,14518102	0,94075705	0,82969260	1,19567544	1,21502266
Codice 041 - Vetrinisti	0,96077233	0,99115294	0,44229633	1,22588837	1,03241900	0,86361153	0,71719940	1,22534223
Codice 044 - Gestione impianti distribuzione carburante	0,86730788	0,62102221	1,05243549	-0,59036674	0,99363905	0,68526180	1,09028837	0,57360041
Codice 045 - Rifornimento distributori automatici alimenti e bevande	0,93461143	0,63548725	0,89548132	0,94898299	0,89013561	0,65034844	0,66964630	0,78854719
Codice 047 - Decoratori	14,58967701	0,74307624	-1,53468561	1,21915982	1,00040994	0,72615593	2,04227058	1,00595227
Codice 048 - Attività di arredamento negozi, uffici, barche	1,27574183	0,91517599	1,18458346	1,02690178	0,84607017	0,78101265	1,26730570	1,12299177
Codice 050 - Chimici / attività di analisi chimiche	1,07487331	0,87094033	1,16056878	1,07018922	0,84466656	0,82044564	1,19314350	1,23610330
Codice 051 - Archivista / attività di archiviazione	0,93413710	0,88009217	69,58741913	0,84729325	0,91335935	0,85175266	1,30997592	1,29001118
Codice 052 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale	0,97702189	0,52694141	1,17983276	1,00938123	0,80778452	0,77247382	1,06677593	1,40228276
Codice 053 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine	0,49464656	1,13414897	2,04245991	1,05145649	0,78703320	0,82242636	1,11494733	4,17564257
Codice 054 - Agenti/procacciatori per conto di privati/ singoli artisti	1,10758011	1,02087897	1,28748439	1,80514889	0,72942056	0,79243249	1,16217246	140,50694289
Codice 055 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi	2,91337815	0,80986072	30,26618694	0,98190495	0,93659792	0,76696964	1,27704204	1,06727768
Codice 056 - Agenzie di incontro / agenzie matrimoniali	0,42688852	0,58249124	0,47501002	0,59888338	0,54878678	0,45848934	0,37312372	-0,46075290
Codici: 057 e 058 e 059 - Servizi per animali da compagnia	0,73502778	0,61210930	0,85841001	0,89543295	0,87754070	0,63849747	0,73934532	0,76190987
Codici: 060 e 061 e 062 e 064 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico	6,69665172	0,86839411	1,36148109	1,03588283	0,87602040	0,74501705	1,48383937	1,09145594
Codice 063 - Attività di naturopatia	2,16222300	0,78561057	1,10565718	1,12830927	1,03130240	0,77368116	1,16789581	0,98324144
Codice 065 - Servizi di parcheggio / parcheggiatori	0,76465181	0,78939631	0,90638611	-2,31114989	0,96791857	0,77398243	0,58417616	0,96862430
Codici: 066 e 067 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza ai bagnanti	1,22893762	0,68284038	1,24337790	1,62603556	0,99379463	0,82911600	1,10466896	1,10416664
Codici: 068 e 069 - Servizi di baby-sitting e attività di badante	1,29091001	0,69575860	1,09634073	1,09584859	0,97393545	0,74220650	1,25203778	1,01371639
Codici: 070 e 071 e 072 e 073 e 074 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze	1,26717436	0,87121414	1,59656993	1,06173594	0,81364268	0,71232755	1,86517126	5,07496783

Considerando che i cluster 7, 28, 36, 42, 44 e 49 sono modelli organizzativi peculiari dell'attività di lavoro autonomo, nel caso di attività di impresa i pesi, per tutte le variabili di tali cluster, sono posti pari a:
-999999999999999 in modo che le relative probabilità di appartenenza risultino pari a zero.
Considerando che i cluster 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 17, 20, 25, 30, 33, 39, 40, 43 e 47 sono modelli organizzativi peculiari dell'attività di impresa, nel caso di attività di lavoro autonomo i pesi, per tutte le variabili di tali cluster, sono posti pari a:
-999999999999999 in modo che le relative probabilità di appartenenza risultino pari a zero.

Dove:

***Numero addetti (attività di impresa)*:**

Numero addetti (ditte individuali) = Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione.

Numero addetti (società) = Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312. Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100. Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

***Numero addetti (attività di lavoro autonomo)*:**

Numero addetti = (professionista che opera in forma individuale) "Fattore correttivo individuale" + Numero dipendenti + Numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio

dove:

- "Fattore correttivo individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e Numero ore settimanali dedicate all'attività)/50
- "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta" e Numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta)/48;

Numero addetti = (esercizio collettivo dell'attività professionale) Numero soci o associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" + Numero dipendenti + Numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio

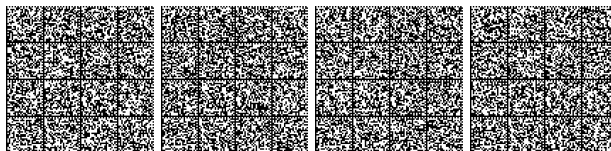
dove:

- "Fattore correttivo associazioni" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (Numero ore settimanali dedicate all'attività/Numero soci o associati che prestano attività nello studio))/50
- "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta" e (Numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta/Numero soci o associati che prestano attività nello studio))/48.

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312. Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Codice X: La variabile è uguale alla percentuale sui ricavi/compensi relativa alla tipologia dell'attività compilata in corrispondenza del relativo codice X

Numero addetti, relativo al Codice 077 = Numero addetti * Codice 077 diviso 100

Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo al Codice 077 = Somma dei Locali adibiti a ufficio o studio per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività * Codice 077 diviso 100

Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009 - Altri servizi di consulenza **=** Codice 001 + Codice 003 + Codice 004 + Codice 006 + Codice 007 + Codice 008 + Codice 009

Superficie totale dei locali adibiti a ufficio o studio relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009= Somma della superficie dei locali adibiti a ufficio o studio per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività * (Codice 001 + Codice 003 + Codice 004 + Codice 006 + Codice 007 + Codice 008 + Codice 009) diviso 100

Numero addetti, relativo ai Codici: 001 e 003 e 004 e 006 e 007 e 008 e 009= Numero addetti * (Codice 001 + Codice 003 + Codice 004 + Codice 006 + Codice 007 + Codice 008 + Codice 009) diviso 100

Codici: 029 e 030 - Enologi /consulenza enologica, sommelier **=** Codice 029 + Codice 030

Codici: 042 e 043 - Montaggio e smontaggio mobili/scaffali e allestimento stand **=** Codice 042 + Codice 043

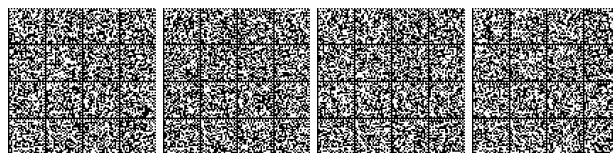
Codici: 035 e 036 e 037 - Affissione manifesti, volantinaggio, servizi di distribuzione **=** Codice 035 + Codice 036 + Codice 037

Codici: 057 e 058 e 059 - Servizi per animali da compagnia **=** Codice 057 + Codice 058 + Codice 059

Codici: 060 e 061 e 062 e 064 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico **=** Codice 060 + Codice 061 + Codice 062 + Codice 064

Codici: 066 e 067 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza ai bagnanti **=** Codice 066 + Codice 067

Codici 068 e 069 - Servizi di baby-sitting e attività di badante **=** Codice 068 + Codice 069

Codici: 070 e 071 e 072 e 073 e 074 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze **=** Codice 070 + Codice 071 + Codice 072 + Codice 073 + Codice 074

SUB ALLEGATO 2.C.1 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [42]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[42]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[43]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[44]);
- ***Rendimento orario imprese*** = (Valore aggiunto lordo)/(Ore lavorate dai dipendenti + Ore lavorate dagli addetti non dipendenti)[45];
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000)/(Numero addetti[46]).

---

[42] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[43] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese".

[44] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese"+ Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[45] La variabile Ore lavorate dai dipendenti è calcolata come: Numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.
La variabile Ore lavorate dagli addetti non dipendenti è calcolata come:

Ore lavorate dagli addetti non dipendenti = (ditte individuali)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta/(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione);
Ore lavorate dagli addetti non dipendenti = (società)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta/(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori).

[46] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[47];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[48] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[47] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[47] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[48] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 2.C.2 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** = (Altre componenti negative nette*100)/(Compensi dichiarati[49]);
- ***Rendimento orario professionisti*** = (Compensi dichiarati – Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa – Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica – Consumi – Altre spese)/(Ore lavorate dai dipendenti + Ore dichiarate dal professionista) [50];
- ***Resa oraria per addetto*** = (Compensi dichiarati – Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa – Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica)/(Numero addetti[51]*50*48).

Dove:

- **Altre componenti negative nette** = Altre componenti negative - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni immobili - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni strumentali mobili.

[49] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggiore compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario professionisti".

[50] La variabile Ore lavorate dai dipendenti è calcolata come: Numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

La variabile Ore dichiarate dal professionista è calcolata come:

Ore dichiarate dal professionista = (professionista che opera in forma individuale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta;
Ore dichiarate dal professionista = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta / Numero soci o associati che prestano attività nello studio.

[51] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (professionista che opera in forma individuale)	"Fattore correttivo individuale" + Numero dipendenti
Numero addetti = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero soci o associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" + Numero dipendenti

La definizione del "Fattore correttivo individuale" e del "Fattore correttivo associazioni" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività". Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

SUB ALLEGATO 2.D.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 1 - Società che forniscono altri servizi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	13,05	16,95	20,95	24,05	24,95	27,22	28,98	33,32	34,78	36,51	38,84	42,08	44,51	48,23	52,53	57,05	77,86	90,67	134,43
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,04	20,83	23,33	26,08	28,69	31,62	34,86	39,21	42,28	45,67	51,06	54,99	59,91	64,53	68,78	76,79	88,52	98,37	136,64

Cluster 2 - Gestione impianti distribuzione carburante

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	13,34	15,22	17,52	22,40	24,89	26,65	28,77	30,84	34,73	37,50	41,40	60,84	69,44	76,61	88,39	112,57	153,20	194,02	594,55
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,86	13,05	16,88	20,28	23,03	25,16	27,27	28,55	30,53	32,92	35,37	39,58	43,01	52,24	63,91	93,14	132,89	176,43	358,71

Cluster 3 - Servizi per gli animali da compagnia

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,09	1,69	2,65	3,91	5,36	6,51	8,13	9,78	10,76	12,17	14,63	15,72	17,29	18,99	23,41	29,44	36,25	44,73	59,83
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,23	1,56	3,32	4,90	6,45	7,85	9,18	10,34	11,58	12,67	13,77	14,79	15,97	17,68	19,43	22,11	24,95	28,85	40,41

Cluster 4 - Servizi di rifornimento distributori automatici alimenti e bevande

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	7,91	12,04	13,59	16,76	17,63	18,56	20,38	20,85	21,37	23,37	26,31	27,82	29,29	31,08	33,03	34,89	36,67	39,06	44,99
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,33	18,15	22,32	24,58	26,13	27,45	28,94	29,62	31,70	32,93	34,08	35,18	36,67	37,54	39,12	41,34	42,24	46,02	49,20

Cluster 5 - Attività di merchandising e altri servizi di promozione commerciale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,23	2,13	5,48	7,06	8,96	11,33	13,56	14,70	16,89	18,78	20,67	23,45	25,18	28,72	34,02	39,03	48,72	57,20	75,99
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,60	1,89	5,51	8,72	11,70	14,50	17,32	19,63	22,29	26,77	29,13	32,81	37,60	41,77	48,43	58,18	73,05	87,29	124,99

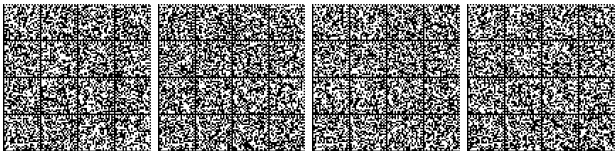
Cluster 6 - Servizi di distribuzione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,00	3,13	5,00	9,05	10,89	12,66	13,88	15,99	17,47	19,15	22,20	24,67	27,06	29,44	33,32	36,81	44,05	51,02	74,15
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,64	7,36	11,05	13,58	15,51	17,22	19,06	20,26	22,72	24,79	27,00	30,38	32,44	36,72	40,51	45,56	53,34	66,21	106,74

Cluster 8 - Gestione di studi medici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,52	6,14	7,86	10,38	11,88	14,88	18,66	20,59	24,36	26,93	29,15	31,50	34,25	38,38	41,31	46,52	53,10	61,57	85,11
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,88	9,10	12,70	17,29	19,81	22,96	25,84	28,70	31,40	34,37	38,10	41,23	44,00	48,80	52,88	58,06	65,11	79,83	97,40

Cluster 9 - Attività di arredamento negozi, uffici,barche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,55	-0,41	4,59	5,56	12,02	13,56	17,64	20,05	21,41	23,20	25,20	25,63	28,99	34,26	38,51	42,81	46,24	57,99	64,65
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,24	5,81	10,99	13,02	18,06	21,46	25,21	28,65	31,86	34,61	39,57	41,37	44,61	51,20	56,17	62,68	73,65	84,72	113,75

Cluster 10 – Servizi di assistenza alla persona (baby-sitter, badanti)

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,80	3,40	3,82	6,27	8,41	9,42	10,36	11,02	12,61	14,76	15,42	16,29	22,14	22,19	22,74	24,05	28,96	31,09	47,80
	Gruppo territoriale 1 e 3	2,14	4,58	7,07	9,46	11,06	14,96	16,29	17,16	17,76	18,46	19,77	21,17	22,47	22,92	25,88	26,57	30,75	35,37	48,36

Cluster 11 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,56	4,00	4,90	5,92	9,82	10,60	11,61	15,26	17,10	18,33	22,38	22,48	25,67	27,37	30,35	38,16	42,99	49,51	58,07
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,49	2,73	4,50	6,06	9,15	12,41	15,42	16,39	19,40	21,32	23,31	24,81	26,32	30,00	31,63	33,51	34,37	37,62	53,72

Cluster 12 - Servizi per l'associazionismo tra imprese

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-14,65	-9,48	-2,65	-1,74	-1,40	-0,83	0,49	1,64	2,21	3,56	5,14	9,99	13,73	18,17	20,58	24,17	31,01	34,15	66,38
	Gruppo territoriale 1 e 3	-10,13	-3,16	-0,81	0,00	0,63	1,88	4,17	7,14	11,25	16,90	19,99	25,17	31,07	36,54	41,77	49,83	62,03	79,88	98,87

Cluster 13 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,19	-0,19	0,62	0,62	0,62	1,30	2,05	2,05	2,05	3,28	3,29	3,29	3,29	6,81	9,93	9,93	9,93	10,68	21,77
	Gruppo territoriale 1 e 3	-7,34	-0,90	-0,00	0,52	1,30	3,23	5,34	5,96	6,89	8,46	9,35	11,81	12,46	16,87	23,78	47,09	47,82	76,69	126,97

Cluster 14 - Servizi ai condomini

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,18	1,83	5,17	8,12	9,16	12,96	13,90	15,50	16,32	17,34	18,09	19,99	20,82	22,66	24,68	28,24	35,54	41,36	59,89
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,72	4,23	8,46	11,23	13,94	15,85	17,46	19,59	21,84	23,87	25,45	27,38	29,31	32,50	35,75	40,21	48,23	57,35	74,23

Cluster 15 - Promozione turistica e culturale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-3,16	-0,52	-0,01	0,62	2,08	3,04	4,40	5,60	7,76	8,74	10,48	12,75	15,23	18,78	22,47	25,76	27,78	32,90	46,83
	Gruppo territoriale 1 e 3	-3,00	-0,09	0,88	2,84	6,17	8,77	10,96	12,90	15,09	17,27	19,49	22,13	25,30	27,87	32,55	36,78	44,94	53,39	70,00

Cluster 16 - Altri servizi di consulenza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,13	-0,09	1,07	3,40	5,86	8,21	11,22	13,85	16,50	19,39	22,38	25,76	29,56	34,17	39,46	46,15	54,79	69,20	102,43
	Gruppo territoriale 1 e 3	-2,35	0,00	3,76	7,68	11,61	15,51	19,02	22,45	26,35	30,53	34,92	39,71	44,63	51,22	58,60	67,99	81,30	101,20	139,43

Cluster 17 - Agenzie d'incontro/Agenzie matrimoniali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-3,29	-1,52	-1,19	0,74	2,75	3,24	5,27	6,22	6,35	8,42	11,53	11,56	14,78	15,17	15,97	16,77	31,42	35,19	63,59
	Gruppo territoriale 1 e 3	-3,60	-1,55	-0,40	1,25	3,30	5,31	7,27	10,52	12,61	15,16	17,80	19,13	21,20	24,43	27,95	33,40	43,25	46,56	72,08

Cluster 18 - Consulenza nel settore dei trasporti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,29	1,77	5,01	8,59	10,57	13,46	15,03	15,83	17,34	20,95	23,15	26,60	30,57	34,54	37,76	44,85	51,00	68,31	91,23
	Gruppo territoriale 1 e 3	-2,12	5,50	10,25	12,85	16,72	19,82	25,13	27,26	30,01	35,15	38,62	42,17	48,36	54,50	61,72	69,21	76,04	92,86	116,05

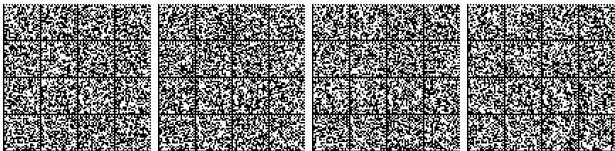
Cluster 19 - Archeologi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-12,86	-1,96	-1,96	0,04	1,20	1,24	1,44	1,44	1,68	1,75	3,92	13,43	13,43	14,80	27,45	33,49	36,27	36,27	47,67
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,54	7,48	12,92	15,60	17,43	21,05	21,42	22,46	26,70	29,43	29,69	33,10	33,50	35,52	40,16	44,56	53,71	55,87	64,03

Cluster 20 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza bagnanti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,61	0,99	4,31	5,76	7,41	12,64	14,84	17,00	18,30	19,53	20,38	20,60	23,08	23,46	27,83	33,46	35,53	36,35	38,48
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,73	6,72	12,12	13,67	17,40	19,34	22,27	24,42	26,43	27,60	29,18	32,11	33,36	34,73	35,80	40,63	44,86	55,90	60,84

Cluster 21 - Servizi informativi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,13	0,66	1,40	5,29	8,27	10,45	12,00	13,05	14,80	16,59	18,14	21,33	27,59	31,96	35,39	43,27	46,09	58,39	73,29
	Gruppo territoriale 1 e 3	-2,28	0,56	3,79	6,07	8,82	13,57	15,95	19,62	22,82	25,01	28,93	31,77	36,52	39,42	42,73	50,72	61,95	79,10	97,04

Cluster 22 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,57	-0,08	0,54	0,99	1,19	2,60	4,52	5,00	7,50	7,81	8,94	10,28	11,43	13,41	16,16	17,95	19,26	22,70	25,68
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,99	0,38	1,68	3,18	4,58	6,58	8,67	10,14	11,26	12,51	15,75	17,01	18,61	20,61	22,50	23,72	29,97	37,85	51,60

Cluster 23 - Altre attività peritali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,24	0,73	4,23	7,62	12,39	14,42	18,09	25,31	29,43	30,70	32,44	34,60	36,85	47,30	50,98	66,88	69,00	85,27	102,55
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,28	6,31	11,33	16,74	20,14	22,93	28,11	30,26	33,71	36,46	40,56	43,87	49,21	55,77	60,65	64,70	75,56	89,88	114,41

Cluster 24 - Attività di mediazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-3,02	-0,78	0,01	2,93	6,50	7,79	13,28	15,03	16,50	17,94	19,22	20,98	24,23	30,54	30,84	37,09	46,37	58,73	69,51
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,83	0,01	2,26	6,46	11,51	13,36	16,41	18,66	22,58	25,24	27,55	29,43	33,26	37,70	44,10	51,64	63,21	71,11	111,00

Cluster 25 - Società che forniscono altri servizi di consulenza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	9,15	21,70	26,02	28,46	30,00	31,74	33,47	36,55	38,80	41,03	49,01	51,78	55,73	61,92	64,79	71,15	82,27	99,87	139,36
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,38	28,28	33,91	37,97	40,95	44,44	48,23	52,01	54,55	59,64	63,94	68,42	73,71	79,71	87,99	95,44	106,55	122,57	149,09

Cluster 26 - Decoratori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,05	0,47	1,44	3,38	3,96	5,25	6,55	7,33	9,34	9,45	10,50	11,16	13,50	14,32	15,48	16,01	20,86	23,29	25,88
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	4,11	6,46	8,69	11,03	13,68	14,47	15,19	16,50	17,41	19,25	21,52	23,73	25,92	28,02	29,72	36,56	41,13	47,95

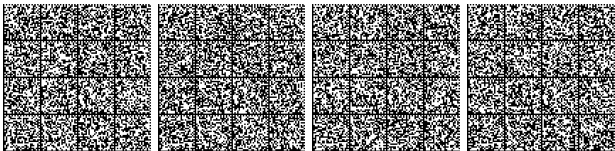
Cluster 27 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,06	-1,19	3,80	5,04	13,47	14,57	16,68	30,50	40,73	45,90	49,89	58,20	68,92	77,18	79,85	114,30	122,53	128,23	173,39
	Gruppo territoriale 1 e 3	-7,85	-1,67	2,02	6,49	10,73	19,29	24,88	32,68	42,74	48,46	54,75	65,71	79,02	88,87	102,19	128,45	156,15	219,00	593,01

Cluster 29 - Attività di segretaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,39	2,01	5,02	7,75	10,43	12,80	14,04	15,41	17,38	19,42	21,95	24,28	27,52	31,51	33,91	38,52	42,63	51,26	63,95
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,45	6,14	9,83	12,35	14,99	17,52	20,15	23,66	26,14	28,52	30,39	33,07	37,55	41,10	48,31	56,14	63,28	73,75	96,09

Cluster 30 - Montaggio e smontaggio mobili/scaffali e allestimento stand

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,91	4,90	6,70	9,92	11,81	13,86	15,90	16,69	18,18	19,96	21,76	22,87	24,84	28,03	30,13	32,03	35,13	39,61	54,04
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,22	9,60	12,66	14,82	16,32	17,68	18,71	20,07	21,55	22,97	24,40	26,11	27,85	30,54	33,27	36,90	42,24	51,56	69,20

Cluster 31 - Vetrinisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,68	0,82	8,15	11,44	14,02	14,93	16,38	18,66	19,67	20,19	22,81	24,04	24,35	25,76	31,41	32,17	33,94	42,15	43,85
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,42	5,42	8,64	10,09	12,57	15,46	17,64	19,95	21,66	22,34	23,79	26,08	27,26	31,98	35,67	36,89	40,85	44,93	64,00

Cluster 32 - Servizio di recupero crediti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,50	3,37	6,63	9,33	12,91	14,53	16,20	17,50	18,62	19,27	20,28	22,60	23,78	27,54	30,35	33,53	36,51	40,06	50,52
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,56	3,72	7,69	10,36	13,09	15,60	17,65	20,75	22,63	26,40	28,04	29,87	33,57	38,11	43,10	50,55	59,08	65,89	82,15

Cluster 33 - Servizi di portierato

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	8,64	13,41	15,88	17,00	18,67	20,04	20,65	21,57	22,87	24,89	25,63	27,06	28,25	29,69	31,40	34,08	40,44	51,18
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,52	6,57	13,91	16,47	18,17	20,65	22,99	24,24	25,67	26,53	28,11	29,13	31,83	33,84	36,86	41,01	45,95	56,70	74,97

Cluster 34 - Enologi/consulenza enologica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,09	0,09	0,16	2,27	3,49	6,09	6,09	6,13	10,20	13,63	20,18	20,18	20,67	25,80	28,28	46,49	46,49	54,05
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,38	2,26	4,92	6,69	9,71	12,04	15,26	17,53	18,85	22,53	23,57	28,30	31,88	37,72	40,66	57,67	66,48	68,17	89,19

Cluster 35 - Chimici/analisi chimiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,06	-0,20	0,19	2,79	4,47	8,07	14,34	18,33	26,72	29,88	32,12	42,59	44,60	45,05	47,41	54,60	74,27	79,33	96,07
	Gruppo territoriale 1 e 3	3,36	10,00	15,08	18,47	23,96	25,62	32,24	34,44	39,46	44,59	47,04	49,18	53,55	57,68	64,98	69,87	71,87	86,43	96,13

Cluster 37 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-13,62	-13,62	-13,62	6,87	6,87	19,80	19,80	38,45	38,45	38,45	50,96	50,96	69,11	69,11	138,61	138,61	314,32	314,32	426,87
	Gruppo territoriale 1 e 3	-5,15	-1,45	1,29	2,61	8,71	11,49	18,82	24,77	27,62	35,06	40,06	49,28	63,73	73,12	85,21	99,44	154,79	237,80	294,40

Cluster 38 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,27	-0,43	0,31	1,02	1,78	4,11	6,73	8,26	9,22	11,62	13,09	15,17	17,45	20,17	23,70	27,04	33,01	40,05	53,49
	Gruppo territoriale 1 e 3	-3,08	-0,99	0,49	2,20	3,50	4,85	7,34	10,14	13,45	15,56	16,96	20,37	23,70	30,24	36,05	42,70	53,62	67,72	91,31

Cluster 39 - Gestione di uffici temporanei/uffici residence

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-3,03	-0,20	0,38	2,60	9,18	13,32	17,78	22,48	27,88	28,68	35,14	37,93	40,47	43,16	48,91	55,37	62,68	84,59	90,41
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,50	7,04	11,28	19,01	22,71	26,94	28,67	34,83	38,34	43,68	47,90	51,87	59,75	64,43	70,33	79,48	96,96	115,92	143,74

Cluster 40 - Servizi di parcheggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,78	3,38	4,83	6,02	7,17	7,90	9,30	10,54	13,54	15,59	17,14	19,43	21,00	23,59	26,38	30,94	33,20	39,67	56,23
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,76	1,85	7,82	11,46	13,23	15,94	17,08	18,79	22,34	26,75	32,00	35,19	37,86	40,89	42,77	48,93	57,55	68,83	173,36

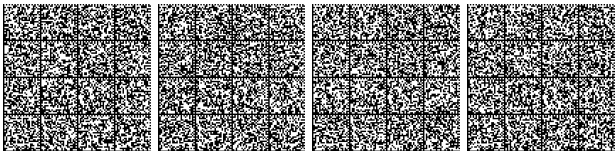
Cluster 41 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,62	-0,35	2,01	4,69	8,17	9,20	11,51	12,90	14,39	16,33	19,17	20,92	22,89	24,45	27,65	30,35	35,86	42,51	61,03
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,26	2,87	6,95	11,00	13,87	16,88	20,04	23,07	26,18	28,93	32,90	36,88	42,36	46,54	51,18	57,98	68,25	81,49	112,47

Cluster 43 - Lavori subacquei

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,27	1,86	3,38	4,03	6,60	8,16	9,99	13,30	14,95	17,34	19,13	22,48	25,46	28,92	30,15	38,20	43,52	49,49	72,80
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,92	1,51	5,51	10,74	13,63	15,88	17,28	24,16	25,64	28,42	35,78	38,18	43,38	46,21	55,96	60,31	66,78	72,06	83,42

Cluster 45 - Operatori audio/video

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-8,20	0,84	4,74	5,86	7,02	8,46	9,15	10,19	11,99	13,59	15,57	18,59	21,76	22,71	26,96	29,43	42,22	59,55	90,49
	Gruppo territoriale 1 e 3	3,83	6,38	7,00	9,46	11,45	14,29	15,40	16,30	17,00	20,48	21,90	22,79	25,88	28,06	32,71	41,38	47,51	56,10	86,27

Cluster 46 - Attività di archiviazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-15,87	1,85	1,89	1,89	4,00	14,17	16,21	20,74	22,71	22,71	27,40	29,68	32,90	33,99	37,82	48,16	48,16	59,82	98,29
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,26	5,07	9,83	10,68	13,21	16,51	17,31	20,10	21,50	23,67	25,87	27,60	29,48	34,67	37,50	43,45	52,21	61,22	66,83

Cluster 47 - Servizi di lettura dei contatori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	3,22	6,96	8,34	14,47	16,77	18,49	18,87	19,60	20,68	23,14	24,38	31,85	33,63	37,35	39,16	41,38	45,92	46,94	71,68
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,18	9,27	17,02	20,46	22,52	23,30	27,36	28,81	30,34	32,67	37,33	39,42	43,25	47,56	51,52	52,97	57,55	66,36	77,66

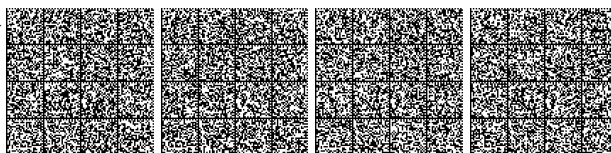
Cluster 48 - Altri servizi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,29	0,00	2,10	4,22	6,37	8,77	11,14	13,33	15,68	17,82	20,27	22,63	25,62	28,81	32,62	36,99	43,65	54,18	78,67
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,82	0,26	3,73	7,27	10,68	13,82	16,72	19,26	21,90	24,82	27,97	31,27	35,12	39,94	45,90	52,49	62,20	77,72	104,71

Cluster 50 - Hostess/Promoter

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	2,08	2,25	2,94	7,36	7,59	15,09	17,26	20,79	22,88	24,24	32,44	34,34	34,42	37,10	40,80	51,26	72,29	90,89	101,24
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	2,82	8,45	9,75	12,47	14,86	17,72	20,33	23,22	27,16	35,19	37,74	40,32	45,92	53,59	54,93	57,79	74,99	99,34

Cluster 51 - Agenti/procacciatori per conto di privati/singoli artisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,98	-0,52	0,00	0,95	2,86	7,77	10,55	12,66	15,01	17,43	18,87	20,04	23,42	26,17	31,28	35,65	52,63	53,79	62,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,15	0,95	3,89	6,76	9,83	11,15	14,50	17,51	21,85	25,63	29,21	33,99	43,37	50,70	71,78	77,83	91,97	109,24	158,62

SUB ALLEGATO 2.D.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 5 - Attività di merchandising e altri servizi di promozione commerciale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	12,76	12,76	14,34	14,34	14,59	18,32	18,32	19,51	19,51	24,50	28,56	28,56	31,78	31,78	42,34	42,62	42,62	70,22	70,22
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,43	14,86	17,51	18,80	20,77	23,40	24,48	25,02	26,50	29,03	32,33	34,28	36,51	38,47	40,66	43,75	50,53	59,88	76,19

Cluster 7 - Periti calligrafici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	7,14	8,41	12,62	16,38	18,28	20,62	21,83	25,89	26,67	26,90	27,64	27,68	29,95	30,45	34,20	34,74	36,15	42,05	48,83
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,97	20,06	22,90	25,78	27,67	28,96	31,99	33,57	34,35	35,08	37,06	39,34	40,29	42,62	44,31	45,71	53,46	59,85	78,00

Cluster 9 - Attività di arredamento negozi, uffici,barche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	1,08	12,05	17,78	20,80	22,04	23,78	23,88	27,30	28,09	30,60	31,60	32,82	34,01	36,85	41,32	43,00	45,28	62,78

Cluster 11 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	36,94	36,94	36,94
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,31	14,92	15,61	16,92	19,40	19,65	20,48	23,05	26,33	27,74	29,69	32,51	34,69	35,99	40,56	44,30	47,56	49,92	65,62

Cluster 13 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	5,11	5,11	7,25	7,25	7,25	11,53	17,67	17,67	17,67	17,71	22,35	22,35	22,35	24,85	37,36	37,36	37,36	44,85	55,54
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,10	11,11	13,33	15,85	16,52	17,44	18,09	20,00	20,65	22,64	24,61	25,21	26,04	28,45	30,35	31,31	32,08	35,78	49,83

Cluster 14 - Servizi ai condomini

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	7,33	7,33	10,01	10,01	11,82	11,82	19,51	19,51	20,14	27,96	27,96	29,01	29,01	29,29	29,29	29,38	29,38	37,44	37,44
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,17	9,95	13,37	15,05	17,05	19,09	19,33	21,05	22,94	25,32	25,69	27,15	29,61	32,68	33,55	38,95	42,44	46,06	56,39

Cluster 15 - Promozione turistica e culturale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	10,27	19,29	24,13	25,67	26,28	28,08	31,64	32,16	33,26	33,85	35,00	38,77	39,32	40,00	58,77	86,70	88,00	120,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,69	14,59	17,02	18,57	20,77	22,69	24,18	25,84	27,78	30,50	31,93	33,98	38,77	41,07	43,35	47,58	49,43	55,41	80,48

Cluster 16 - Altri servizi di consulenza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	4,92	13,75	16,67	19,33	21,81	23,80	26,29	28,27	30,44	33,20	36,24	38,54	42,78	46,19	50,28	55,70	66,63	83,35	122,15
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,35	19,40	23,13	26,09	28,97	31,19	33,38	35,55	37,72	40,17	42,98	46,40	49,84	53,34	57,89	63,12	71,62	85,61	110,50

Cluster 18 - Consulenza nel settore dei trasporti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	37,22	37,22	37,22	37,22	37,22	38,34	38,34	38,34	38,34	38,34	43,91	43,91	43,91	52,62	52,62	52,62	52,62	52,62	60,56
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,58	24,88	28,50	30,13	31,40	34,30	36,63	39,02	42,58	45,29	49,32	50,47	52,34	56,14	60,25	63,46	70,27	77,92	96,99

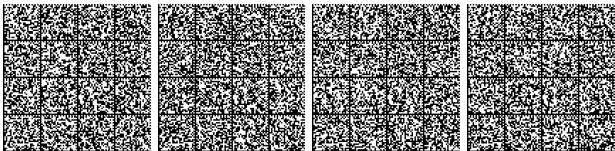
Cluster 19 - Archeologi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,39	2,63	10,19	13,75	14,58	17,55	18,50	19,72	20,51	21,74	24,04	26,07	28,57	34,56	36,45	40,82	55,00	62,90	73,46
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,66	14,06	16,41	18,07	19,23	20,97	21,54	23,18	24,86	25,56	26,81	28,09	30,87	32,65	36,79	38,71	44,07	47,52	57,01

Cluster 21 - Servizi informativi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	10,53	11,13	12,48	14,73	15,32	17,34	18,82	19,92	21,60	24,68	25,31	26,37	29,18	30,07	32,36	33,54	35,22	41,70	43,07
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,52	15,01	16,29	17,58	18,69	20,68	22,22	23,50	25,38	27,11	28,71	30,38	31,75	34,18	35,84	38,05	41,54	46,24	64,61

Cluster 22 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	7,08	9,13	11,72	12,19	15,10	16,22	16,44	16,94	18,76	20,17	20,60	21,90	22,98	23,86	25,29	33,33	34,88	42,86	71,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,36	11,89	14,50	16,06	17,42	19,02	20,08	21,38	22,94	23,71	25,21	26,91	29,20	31,65	33,72	36,49	40,32	46,17	60,17

Cluster 23 - Altre attività peritali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	8,96	16,82	19,67	20,78	23,76	23,81	24,20	25,93	27,16	27,96	28,30	29,37	33,86	37,64	39,25	44,18	55,71	59,77	74,15
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,50	20,69	23,69	25,36	26,56	28,72	31,50	33,06	34,70	36,24	37,40	39,79	43,55	47,28	49,40	53,10	57,83	64,23	83,69

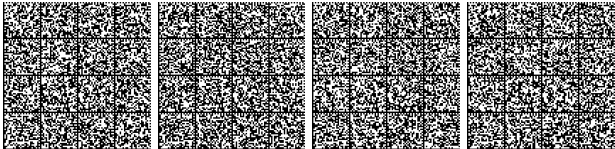
Cluster 24 - Attività di mediazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	12,89	12,89	12,89	12,89	12,89	19,01	19,01	19,01	19,01	19,01	20,12	20,12	20,12	46,71	46,71	46,71	46,71	46,71	48,53
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,61	20,08	21,03	23,83	25,78	25,79	26,80	28,57	29,00	32,50	34,55	39,75	40,80	41,74	46,77	49,81	56,11	89,34	90,56

Cluster 26 - Decoratori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	685,98	685,98	685,98	685,98	685,98
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,51	10,62	12,93	13,89	15,54	18,27	19,19	19,53	20,35	21,65	23,21	23,57	25,00	25,07	25,57	26,85	32,55	42,45	136,00

Cluster 27 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 1 e 3	24,49	30,53	35,66	44,60	46,90	48,62	52,08	53,53	56,74	56,88	58,98	61,64	65,10	72,34	79,92	85,13	85,83	91,65	123,50

Cluster 28 - Farmacisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	16,18	16,25	16,57	18,89	19,72	20,83	20,93	21,09	24,75	25,62	26,62	27,54	27,73	28,13	29,33	34,26	39,08	41,19	43,40
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,21	19,20	20,49	22,00	22,98	24,03	24,77	25,77	27,08	28,13	29,13	31,09	32,55	33,41	35,12	36,40	39,00	42,11	49,77

Cluster 29 - Attività di segretaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	11,18	12,20	14,11	14,86	14,86	16,02	16,70	18,05	19,20	20,53	20,82	22,50	23,18	24,98	25,35	25,35	25,64	26,04	26,19
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,03	13,69	14,81	15,76	16,90	17,76	18,34	19,35	20,00	21,34	22,42	24,00	25,47	27,00	27,78	29,53	31,65	35,14	44,56

Cluster 31 - Vetrinisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,47	19,33	19,79	23,83	27,59	27,83	29,14	31,87	33,91	39,50	42,28	42,84	43,36	44,05	47,53	53,20	65,33	73,65	78,00

Cluster 32 - Servizio di recupero crediti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	13,81	14,85	15,41	16,81	18,11	18,22	18,75	19,54	20,43	23,01	23,34	25,18	29,40	32,36	33,86	36,11	38,49	47,24	61,11
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,92	17,11	17,91	19,81	21,02	22,30	23,22	24,34	26,07	28,29	30,26	31,25	32,43	33,33	34,74	38,44	41,36	48,02	55,68

Cluster 34 - Enologi/consulenza enologica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,18	16,00	16,00	20,31	20,47	26,76	28,61	28,61	37,18	38,23	38,79	40,78	40,78	48,06	50,52	51,05	59,27	59,27	73,84
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,55	18,01	20,95	23,04	25,94	27,04	28,60	31,05	32,48	36,81	41,13	44,00	50,52	51,52	52,87	57,46	63,20	73,61	102,28

Cluster 35 - Chimici/analisi chimiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	7,80	10,63	17,00	17,48	19,84	20,09	22,98	23,42	26,35	30,46	32,34	36,92	40,39	42,08	46,64	48,53	50,00	52,57	71,96
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,31	22,49	24,75	26,91	27,61	30,35	31,46	33,13	35,75	37,43	40,48	42,36	43,38	47,49	53,21	56,25	56,78	65,00	90,14

Cluster 36 - Pedagogisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	3,81	5,83	7,68	8,90	13,79	15,48	17,37	17,80	18,47	20,18	21,58	22,02	22,63	26,27	36,44	43,26	44,49	50,60
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,45	18,64	20,33	21,32	22,23	23,89	25,73	26,48	27,71	30,19	31,16	32,32	32,79	35,16	38,29	39,73	42,60	46,01	64,86

Cluster 37 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	28,96	28,96	28,96	28,96	28,96	37,12	37,12	37,12	37,12	37,12	47,53	47,53	47,53	48,36	48,36	48,36	48,36	48,36	12.878,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	32,21	32,85	35,64	38,89	41,79	43,73	46,68	48,34	54,91	57,90	61,17	65,99	73,67	78,08	91,61	95,18	111,58	307,00	533,14

Cluster 38 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	20,00	20,00	20,00	43,52	43,52	43,52	43,52	43,52	55,35
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	6,00	18,37	19,67	22,72	24,65	27,14	28,91	31,03	33,69	39,00	42,23	45,30	51,48	57,99	62,31	67,35	74,36	152,55

Cluster 41 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	7,90	8,91	12,70	14,32	22,31	23,10	24,63	26,18	27,24	29,62	31,91	33,32	34,18	35,42	38,43	40,20	44,32	50,43	54,51
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,42	20,20	23,07	24,94	27,16	29,12	31,21	32,63	34,34	36,24	38,20	40,71	44,10	47,04	51,13	55,79	63,81	74,52	100,00

Cluster 42 - Attività di naturopatia

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	1,40	9,21	9,21	10,83	16,74	16,74	17,30	17,52	19,09	20,90	20,90	22,79	24,72	24,72	24,96	33,20	33,39	49,40	49,40
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,73	7,08	10,93	14,22	15,76	18,28	19,67	21,08	22,40	24,12	25,65	27,36	30,17	32,52	35,53	38,18	41,49	47,06	67,00

Cluster 44 - Modelli/indossatori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	36,32	36,32	36,32	36,32	62,00	62,00	62,00	62,00	63,98	63,98	63,98	82,01	82,01	82,01	82,01	104,63	104,63	104,63	131,62
	Gruppo territoriale 1 e 3	28,56	33,57	39,44	44,45	47,95	50,59	53,63	55,84	58,80	62,88	64,75	69,94	73,75	78,54	87,64	97,50	105,04	129,69	162,64

Cluster 45 - Operatori audio/video

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	2,58	2,58	9,50	19,98	19,98	23,00	23,00	24,04	25,77	25,77	33,31	33,31	33,70	38,52	38,52	68,67	68,67
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,98	15,39	17,27	19,26	20,62	22,06	24,38	25,65	27,42	29,68	31,07	32,25	33,98	36,56	40,48	46,00	53,24	58,98	75,11

Cluster 46 - Attività di archiviazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	14,39	14,39	14,39	20,19	22,13	22,13	22,13	22,26	28,69	28,69	28,69	32,68	34,54	34,54	34,54	46,04	66,67
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,81	12,99	13,96	16,24	17,12	18,58	19,22	20,00	20,83	22,45	24,07	25,92	27,05	27,94	31,25	33,27	36,75	38,58	42,50

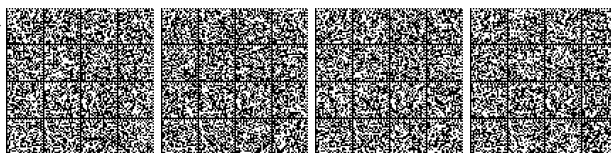
Cluster 48 - Altri servizi

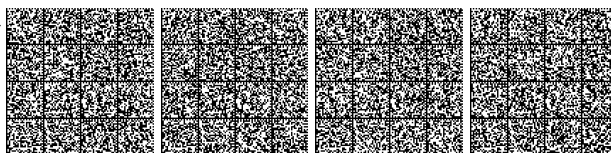
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	5,35	11,00	13,89	15,44	18,06	20,24	21,32	22,70	24,59	25,59	28,33	29,87	32,76	35,11	38,08	44,23	51,63	62,15	106,80
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,96	15,80	18,70	20,69	22,61	24,45	25,89	27,44	29,34	31,20	33,32	35,64	38,06	40,74	43,72	48,34	53,47	65,20	92,91

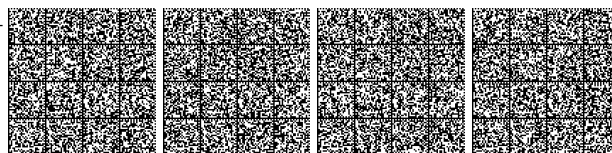
Cluster 49 - Agenti SIAE

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	17,90	20,76	21,94	23,94	25,69	27,71	29,47	31,60	34,67	35,25	35,74	36,78	39,67	41,75	44,97	50,39	52,48	56,83	61,31
	Gruppo territoriale 1 e 3	21,35	24,81	26,47	28,40	30,49	31,46	33,04	34,37	35,42	37,98	40,00	41,49	43,63	48,03	50,64	54,12	58,55	65,09	74,80

Cluster 50 - Hostess/Promoter

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	16,45	16,45	16,45	16,45	16,45	20,33	20,33	20,33	20,33	20,33	20,44	20,44	20,44	37,55	37,55	37,55	37,55	37,55	48,36
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,47	16,26	17,77	19,20	20,74	20,95	23,42	24,53	25,15	27,58	30,30	33,39	35,00	37,71	39,29	42,79	43,23	48,07	84,95

Cluster 51 - Agenti/procacciatori per conto di privati/singoli artisti

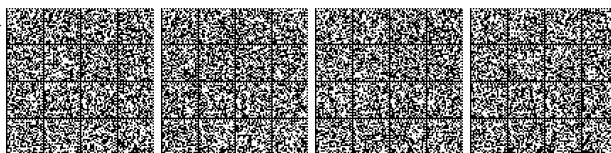
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	0,00	0,00	12,63	15,13	15,13	16,08	16,08	33,63	41,79	41,79	44,22	44,22	64,53	75,07	75,07	85,89	85,89
	Gruppo territoriale 1 e 3	3,48	10,34	19,73	21,56	23,95	25,53	27,11	27,61	29,51	31,54	33,66	38,86	45,75	48,17	53,41	59,86	63,65	81,90	96,55

SUB ALLEGATO 2.E.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	24,05	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	26,08	150,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	17,52	200,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,03	200,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	9,78	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	12,67	75,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	16,76	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	22,32	75,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	14,70	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,32	100,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	12,66	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,51	75,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	14,88	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	22,96	100,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	13,56	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	21,46	100,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	10,36	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,96	75,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	10,60	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	12,41	75,00
12	Gruppo territoriale 2 e 5	5,14	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,25	75,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	3,28	3,28
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,96	5,96
14	Gruppo territoriale 2 e 5	13,90	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,85	75,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	8,74	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,09	75,00
16	Gruppo territoriale 2 e 5	13,85	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,02	150,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	6,22	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,52	75,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
18	Gruppo territoriale 2 e 5	15,83	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	22,00	100,00
19	Gruppo territoriale 2 e 5	13,43	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,43	75,00
20	Gruppo territoriale 2 e 5	12,64	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,67	75,00
21	Gruppo territoriale 2 e 5	13,05	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,95	100,00
22	Gruppo territoriale 2 e 5	7,81	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,26	75,00
23	Gruppo territoriale 2 e 5	14,42	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,14	100,00
24	Gruppo territoriale 2 e 5	15,03	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,41	75,00
25	Gruppo territoriale 2 e 5	28,46	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	33,91	150,00
26	Gruppo territoriale 2 e 5	10,50	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,68	75,00
27	Gruppo territoriale 2 e 5	20,00	230,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	24,88	230,00
29	Gruppo territoriale 2 e 5	12,80	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,52	75,00
30	Gruppo territoriale 2 e 5	13,86	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,68	75,00
31	Gruppo territoriale 2 e 5	11,44	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,46	75,00
32	Gruppo territoriale 2 e 5	14,53	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,65	75,00
33	Gruppo territoriale 2 e 5	15,88	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,17	75,00
34	Gruppo territoriale 2 e 5	10,20	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,26	75,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
35	Gruppo territoriale 2 e 5	18,33	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,96	100,00
37	Gruppo territoriale 2 e 5	19,80	250,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,82	250,00
38	Gruppo territoriale 2 e 5	11,62	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,56	100,00
39	Gruppo territoriale 2 e 5	22,48	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	26,94	150,00
40	Gruppo territoriale 2 e 5	10,54	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,94	75,00
41	Gruppo territoriale 2 e 5	14,39	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,07	100,00
43	Gruppo territoriale 2 e 5	14,95	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,28	100,00
45	Gruppo territoriale 2 e 5	13,59	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,30	100,00
46	Gruppo territoriale 2 e 5	14,17	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,51	100,00
47	Gruppo territoriale 2 e 5	14,47	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,02	75,00
48	Gruppo territoriale 2 e 5	13,33	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,72	75,00
50	Gruppo territoriale 2 e 5	7,59	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,75	100,00
51	Gruppo territoriale 2 e 5	10,55	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,51	150,00

SUB ALLEGATO 2.E.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster	Modalità di distribuzione	Resa oraria per addetto	
		Soglia minima	Soglia massima
5	Gruppo territoriale 2 e 5	12,76	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,86	75,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	16,38	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,97	50,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,00	75,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	12,21	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,61	50,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	7,25	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,10	50,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	11,82	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,05	50,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	11,00	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	12,50	50,00
16	Gruppo territoriale 2 e 5	18,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,00	100,00
18	Gruppo territoriale 2 e 5	18,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,00	100,00
19	Gruppo territoriale 2 e 5	13,75	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,06	75,00
21	Gruppo territoriale 2 e 5	14,73	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,01	50,00
22	Gruppo territoriale 2 e 5	9,13	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,89	50,00
23	Gruppo territoriale 2 e 5	16,00	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,00	50,00
24	Gruppo territoriale 2 e 5	12,89	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,61	75,00
26	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	12,00	50,00
27	Gruppo territoriale 2 e 5	24,49	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	24,49	100,00
28	Gruppo territoriale 2 e 5	17,00	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,49	75,00
29	Gruppo territoriale 2 e 5	11,18	50,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Resa oraria per addetto	
		Soglia minima	Soglia massima
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,69	50,00
31	Gruppo territoriale 2 e 5	10,00	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,00	50,00
32	Gruppo territoriale 2 e 5	14,85	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,11	50,00
34	Gruppo territoriale 2 e 5	14,00	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,00	75,00
35	Gruppo territoriale 2 e 5	17,00	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,31	75,00
36	Gruppo territoriale 2 e 5	14,00	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,00	75,00
37	Gruppo territoriale 2 e 5	28,96	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	32,21	150,00
38	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,37	75,00
41	Gruppo territoriale 2 e 5	18,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,20	100,00
42	Gruppo territoriale 2 e 5	9,21	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,93	50,00
44	Gruppo territoriale 2 e 5	25,00	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	28,00	150,00
45	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,27	75,00
46	Gruppo territoriale 2 e 5	11,00	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,96	50,00
48	Gruppo territoriale 2 e 5	9,00	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,00	75,00
49	Gruppo territoriale 2 e 5	21,94	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	24,81	75,00
50	Gruppo territoriale 2 e 5	9,00	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,47	50,00
51	Gruppo territoriale 2 e 5	12,63	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,00	50,00

SUB ALLEGATO 2.F.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 1 - Società che forniscono altri servizi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,14	1,70	2,64	3,67	4,37	5,09	5,88	6,78	7,71	8,57	9,43	10,30	11,55	13,29	14,62	17,03	20,95
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,24	4,57	8,72	11,60	15,24	17,10	18,45	19,78	21,47	22,43	24,57	26,40	28,31	30,56	35,81	48,25
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,25	0,39	0,56	0,70	0,83	1,07	1,31	1,53	1,81	2,04	2,38	2,92	3,37	3,95	4,55	5,58	6,91	9,18	13,17
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	8,84	10,34	11,44	13,03	14,48	15,96	17,58	19,01	21,15	23,67	26,40	28,32	30,71	33,39	38,22	42,25	49,63	62,02	96,50

Cluster 2 - Gestione impianti distribuzione carburante

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,00	1,77	3,34	4,80	5,76	6,92	8,17	9,45	11,10	12,66	13,81	15,82	17,33	20,86	23,90	27,76
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,32	4,45	8,36	8,41	9,20	10,59	11,84	19,54	19,61	22,06	24,55	25,01	27,54	29,20	30,99	31,85	32,50	35,26
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,33	0,42	0,53	0,67	0,89	1,14	1,49	1,76	2,05	2,44	2,78	3,38	4,02	4,66	6,30	8,14	13,41
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	8,53	10,33	11,91	13,70	14,98	16,67	19,17	22,77	25,61	29,23	38,87	56,97	79,21	113,83	175,23	317,81	840,79	1.571,33	13.448,70

Cluster 3 - Servizi per gli animali da compagnia

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	2,36	3,55	5,03	6,36	7,60	8,60	10,00	11,21	12,44	13,78	14,97	16,21	18,52	22,66
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	10,21	12,77	15,08	15,81	17,75	21,07	21,76	22,71	23,26	24,00	24,48	26,37	28,69	35,17	44,41
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,21	0,41	0,60	0,82	1,06	1,33	1,63	1,94	2,35	2,76	3,33	4,15	4,98	6,15	7,79	10,72	19,04
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-0,30	2,45	4,05	5,36	6,40	7,18	7,93	8,82	9,79	10,73	11,79	13,00	14,53	16,47	19,03	22,38	26,25	34,55	50,07

Cluster 4 - Servizi di rifornimento distributori automatici alimenti e bevande

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,40	5,28	8,10	9,49	10,73	12,60	14,58	15,55	16,62	18,22	18,96	19,77	19,94	20,00	20,84	23,02
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	18,02	18,49	19,35	21,47	22,25	23,17	24,29	24,60	25,75	26,09	27,72	27,90	28,30
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,05	0,18	0,23	0,27	0,35	0,43	0,50	0,58	0,73	0,96	1,11	1,29	1,58	1,94	2,73	3,62	5,80	12,65
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	9,18	12,47	13,76	15,29	15,71	16,90	17,30	17,70	18,29	19,12	19,45	19,97	20,67	21,40	22,56	24,35	26,40	28,71	41,32

Cluster 5 - Attività di merchandising e altri servizi di promozione commerciale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	2,27	3,83	6,00	7,93	9,05	10,73	11,85	13,24	14,63	15,74	17,56	19,80	22,93	25,74
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,88	9,14	13,52	15,11	16,85	18,75	21,68	23,66	24,98	26,36	27,73	30,04	32,34	33,95	40,37	59,42	90,56
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,05	0,19	0,31	0,44	0,56	0,71	0,88	1,01	1,23	1,54	2,00	2,68	3,34	4,32	5,88	8,09	13,27	25,53
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-0,18	5,90	9,35	11,75	13,99	16,31	18,53	21,57	23,58	25,85	28,43	32,71	38,34	44,91	52,31	66,77	83,01	115,90	229,07

Cluster 6 - Servizi di distribuzione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	3,11	4,82	6,48	8,54	9,95	11,35	13,04	15,05	16,56	18,00	19,62	20,00	22,14	25,05
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	8,30	11,73	13,66	16,50	21,04	21,66	22,41	22,84	23,74	25,00	26,45	27,01	27,71	28,60	29,21	31,45	50,89
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,22	0,33	0,46	0,63	0,87	1,11	1,55	2,18	2,77	3,53	4,83	6,73	9,25	18,45
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	4,34	7,62	9,84	11,53	12,92	14,17	15,20	16,34	17,45	19,00	20,61	22,59	25,63	29,38	35,51	44,37	53,45	68,89	115,81

Cluster 8 - Gestione di studi medici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,39	1,70	3,23	4,20	5,36	6,28	7,21	8,07	9,13	10,25	11,47	12,75	13,77	14,85	16,84	21,17
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	9,48	13,37	15,75	18,16	21,10	22,22	22,98	23,72	24,75	26,89	28,27	31,97	36,15	46,22
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,17	0,56	0,80	1,00	1,26	1,52	1,76	2,12	2,41	2,75	3,23	3,74	4,42	5,15	6,21	7,06	8,48	10,49	14,65
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	7,81	11,52	13,45	15,05	16,43	18,16	19,67	21,18	22,77	24,99	27,23	30,58	34,63	41,21	50,13	67,09	90,72	152,32	481,74

Cluster 9 - Attività di arredamento negozi, uffici,barche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,81	2,11	3,49	5,02	6,05	7,11	8,80	9,72	11,63	12,90	14,92	16,36	17,93	19,43	22,14	25,27
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	8,70	15,68	16,31	19,40	21,99	22,76	23,01	23,98	24,87	26,56	27,40	29,72	30,41	31,82	37,51	52,91
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,11	0,19	0,32	0,39	0,46	0,57	0,62	0,79	0,92	1,18	1,49	1,83	2,20	2,89	4,10	5,68	6,61	9,03
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	1,06	6,61	8,38	11,88	13,76	15,75	17,96	19,97	22,07	24,47	26,64	29,40	32,83	37,66	44,98	56,88	69,80	88,42	152,65

Cluster 10 - Servizi di assistenza alla persona (baby-sitter, badanti)

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	2,00	3,17	5,03	6,02	8,16	9,86	11,05	13,17	14,02	14,83	16,96	20,05	34,50
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,09	0,46	0,56	0,61	0,84	1,17	1,27	1,73	2,10	2,35	3,03	3,50	4,15	4,36	4,72	7,30	10,46	27,95
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	1,70	4,14	6,57	7,38	8,66	9,12	9,62	10,28	11,59	12,14	14,22	14,97	17,16	18,07	22,87	30,23	35,02	49,55	76,53

Cluster 11 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	2,99	4,30	5,78	7,19	9,05	10,38	11,55	12,32	14,72	16,18	19,73	20,00	22,26	29,58
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	16,15	16,15	18,78	18,78	23,26	23,26	23,26	24,19	24,19	24,39	24,39	27,52	27,52	33,42	33,42	603,23
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	0,27	0,47	0,63	1,11	1,43	1,67	1,93	2,66	3,43	4,15	5,77	8,08	10,48	21,90
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	2,09	4,81	6,99	8,94	10,90	11,50	12,71	13,59	15,23	16,42	17,55	19,40	23,31	26,40	30,26	37,50	45,69	61,86	80,47

Cluster 12 - Servizi per l'associazionismo tra imprese

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,14	2,16	2,88	4,00	4,77	6,39	8,75	10,53	12,09	14,58	17,58	24,13
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,41	18,41	23,04	23,04	25,38	25,38	39,65
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,43	0,59	0,92	1,14	1,68	2,20	2,74	3,33	4,60	5,79	7,12	8,25	9,66	11,53	16,08	22,71	43,17
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-42,88	-15,12	5,65	9,61	12,42	13,36	17,40	20,61	23,90	26,46	30,36	35,31	41,32	49,56	60,01	71,79	95,17	252,31	596,93

Cluster 13 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	1,90	3,39	9,31	11,07	15,25	17,41	20,00	24,75	51,60
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	18,93	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,59	0,83	0,99	1,05	1,53	1,99	2,93	5,75	10,46	14,75	32,67
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-7,97	-0,31	6,83	9,99	10,60	11,46	16,39	18,04	19,97	20,79	21,45	24,29	25,50	28,39	31,31	43,43	59,78	90,07	192,84

Cluster 14 - Servizi ai condomini

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	3,44	5,39	6,99	8,37	9,76	11,45	12,98	15,00	16,49	17,85	19,62	21,75	26,82
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,29	8,34	8,34	14,96	18,53	19,17	20,84	20,84	21,84	24,58	24,58	30,15	36,60	37,74	42,86	42,86
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,06	0,24	0,39	0,55	0,72	1,06	1,28	1,51	2,07	2,56	3,29	4,07	5,41	6,90	8,57	12,53	19,67
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	3,37	7,06	9,30	10,78	12,45	13,39	14,85	15,62	16,78	18,51	19,87	21,48	23,95	27,25	33,80	41,88	55,05	74,50	176,75

Cluster 15 - Promozione turistica e culturale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	2,39	3,91	5,53	7,06	8,59	11,12	12,94	14,34	15,35	17,44	19,94	22,37	27,75
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55	10,30	22,71	23,37	24,98	24,98	26,94	28,81	28,81	32,08	34,37	36,82	42,36	42,36
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,12	0,31	0,64	0,90	1,21	1,49	1,83	2,40	2,82	3,35	4,02	4,59	5,49	7,09	9,78	13,40	20,14	37,00
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-2,27	2,44	5,28	7,73	8,78	10,79	12,41	13,65	15,41	17,90	21,09	23,28	27,28	31,84	39,21	47,71	61,94	99,07	218,27

Cluster 16 - Altri servizi di consulenza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	2,85	4,27	5,73	7,08	8,36	9,78	11,15	12,63	14,47	16,24	18,56	20,87	25,63
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	8,61	11,60	15,70	19,00	21,34	22,96	24,88	26,49	28,24	30,50	34,11	42,15	54,43	91,02
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,01	0,24	0,42	0,58	0,77	0,98	1,23	1,54	1,90	2,34	2,91	3,66	4,54	5,79	7,46	10,05	14,67	28,51
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-2,94	6,73	11,16	14,30	16,90	19,63	22,46	25,69	29,43	33,97	39,18	45,44	53,66	64,58	79,90	103,47	141,08	218,47	468,01

Cluster 17 - Agenzie d'incontro/Agenzie matrimoniali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	2,12	3,50	4,33	5,89	6,53	7,58	9,77	10,50	12,24	13,13	14,15	16,01	22,91
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	4,03	4,03	4,03	4,03	8,05	8,05	8,05	8,05	18,83	18,83	18,83	23,55	23,55	23,55	23,55	24,88	24,88	24,88	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,43	0,63	0,86	1,04	1,35	1,43	1,68	2,13	2,47	2,95	3,38	3,96	4,71	6,18	7,22	9,87	27,04
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-7,48	-2,28	-0,11	3,16	7,98	9,10	10,64	11,69	12,42	13,51	15,19	19,35	21,23	23,95	25,48	33,25	40,35	57,42	75,50

Cluster 18 - Consulenza nel settore dei trasporti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	3,57	4,63	5,94	6,79	7,97	9,32	10,68	12,33	14,25	16,36	18,88	20,47	24,57
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	4,86	9,96	12,36	15,37	16,87	17,35	19,57	23,71	24,83	25,01	28,78	30,51	31,99	34,68	50,49	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,04	0,19	0,30	0,50	0,69	0,86	0,96	1,14	1,38	1,76	2,21	2,81	3,84	5,21	6,84	9,03	13,52	22,67
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-5,99	6,84	10,78	12,79	14,53	16,28	18,56	20,96	22,83	24,94	27,38	30,73	36,46	41,10	45,88	53,62	66,48	94,93	151,89

Cluster 19 - Archeologi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	2,49	4,34	6,76	7,83	12,61	13,92	15,28	16,36	17,85	19,91	22,93
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	100,00	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,22	0,49	0,81	0,99	1,14	1,41	1,59	2,12	2,56	2,75	3,26	4,21	4,80	5,30	6,15	6,35	7,38	7,80
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	1,24	4,77	10,20	12,69	18,36	21,45	24,12	26,11	31,76	36,00	40,29	49,56	52,88	58,68	82,76	132,13	181,53	387,26	520,10

Cluster 20 - Servizi agli stabilimenti balneari e assistenza bagnanti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	2,77	4,73	7,80	9,15	10,48	11,34	13,71	14,46	14,75	16,27	18,54	20,06	26,21
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	23,18	23,18
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,08	0,21	0,32	0,51	0,67	1,11	1,35	1,60	1,78	2,06	2,32	3,30	3,55	4,18	6,15	6,92	9,73	14,00
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	0,63	7,73	8,96	10,53	11,82	12,88	13,76	14,80	15,42	16,15	16,93	18,02	20,49	23,29	26,70	32,75	46,75	62,37	167,68

Cluster 21 - Servizi informativi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	2,27	3,66	4,62	5,70	6,88	8,11	9,33	11,22	13,63	15,03	16,78	19,27	21,02	26,40
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	9,31	9,61	17,46	19,80	22,46	25,06	26,89	27,62	28,95	30,25	244,88
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,22	0,36	0,55	0,72	0,98	1,29	1,49	1,75	2,20	2,56	3,36	4,26	5,68	8,24	10,46	13,94	23,80
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	0,03	5,44	10,31	12,39	13,99	16,73	18,11	21,15	24,73	28,26	31,70	36,00	42,30	50,22	61,09	75,63	106,46	166,83	318,68

Cluster 22 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	2,28	3,36	5,13	6,66	8,36	9,79	11,09	13,30	14,68	15,39	17,78	20,94	25,05
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	14,82	21,11	22,90	22,90	23,20	24,64	24,64	28,16	29,50	29,50	29,65	32,74	32,74	36,17	36,99	100,86	100,86
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,30	0,62	0,89	1,26	1,76	2,31	2,93	3,48	4,23	5,32	7,48	11,63	27,97
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-1,10	1,65	4,57	7,65	8,88	9,72	10,81	11,53	12,68	14,39	16,18	18,73	20,69	22,93	27,22	31,38	39,72	55,36	83,35

Cluster 23 - Altre attività peritali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	2,44	3,26	4,03	5,14	6,75	8,08	9,67	11,07	12,05	14,02	16,74	19,10	23,24
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	5,46	5,46	7,32	7,52	7,52	23,93	23,93	24,98	29,36	29,36	31,85	31,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,07	0,33	0,50	0,78	0,93	1,13	1,36	1,77	2,00	2,75	3,29	3,81	4,64	5,98	7,88	10,24	12,38	19,61
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	1,39	8,92	12,99	15,54	17,62	19,08	20,58	22,93	26,40	29,10	32,62	36,80	42,61	49,33	57,96	73,82	97,89	125,52	220,68

Cluster 24 - Attività di mediazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	4,27	5,23	6,22	7,06	8,34	10,00	10,82	12,31	14,35	16,04	20,40	23,23
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	11,90	11,90	19,27	19,27	21,91	21,91	21,91	23,15	23,15	35,63	35,63	37,84	37,84	42,68	42,68	52,65
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,05	0,34	0,63	0,93	1,25	1,34	1,57	2,23	2,64	3,27	3,63	4,13	5,00	5,94	8,16	12,71	18,10
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-1,81	3,50	7,00	10,04	12,32	14,69	16,36	19,08	20,19	21,62	25,50	28,13	31,96	38,37	43,48	58,64	72,29	97,50	260,36

Cluster 25 - Società che forniscono altri servizi di consulenza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,28	2,24	3,21	3,98	4,86	5,67	6,50	7,28	8,14	8,98	9,87	11,20	12,43	14,14	16,32	20,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,87	4,63	8,15	11,65	15,75	18,99	20,65	21,73	22,65	24,23	26,53	29,02	34,37	37,64	40,49	53,12	64,98
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,18	0,32	0,42	0,53	0,65	0,74	0,87	1,03	1,17	1,36	1,56	1,85	2,15	2,54	3,12	3,92	5,15	6,78	9,86
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	10,38	15,23	17,45	19,55	21,33	23,14	25,67	27,96	30,41	32,80	35,41	38,28	41,39	45,87	51,40	58,24	69,41	91,53	156,60

Cluster 26 - Decoratori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,50	2,52	3,55	4,73	5,54	7,16	8,13	9,62	10,92	12,56	15,03	17,28	18,88	21,50
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,75	2,94	4,74	7,94	12,82	16,71	17,12	18,20	19,87	22,32	22,46	26,32	27,62	29,20	30,77	38,44	59,20
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,07	0,26	0,38	0,49	0,68	0,81	1,01	1,16	1,38	1,62	1,91	2,24	2,68	3,11	3,95	5,53	9,77
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	0,36	5,31	6,95	7,96	8,61	9,99	10,67	12,36	14,39	15,40	16,77	18,97	21,56	22,82	24,95	29,11	36,60	41,49	57,36

Cluster 27 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,20	2,55	3,39	4,51	5,32	6,12	8,73	10,51	13,80	17,48	20,95
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	6,36	7,51	9,76	11,00	16,79	18,49	19,59	20,64	22,21	25,00	30,75	52,74	64,59
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,10	0,25	0,37	0,48	0,63	0,73	1,00	1,21	1,41	1,77	2,15	2,70	3,39	4,30	5,72	6,73	9,14	12,61	26,08
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-227,75	4,60	21,20	25,25	29,19	34,88	39,13	46,75	57,95	69,72	95,47	141,08	200,93	286,04	428,44	784,50	1.150,54	2.441,45	6.435,50

Cluster 29 - Attività di segretaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	1,72	2,76	3,71	4,69	6,02	7,43	9,13	10,34	11,71	13,20	14,45	16,09	19,05	24,97
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	3,44	7,37	11,04	15,50	17,83	18,94	20,92	22,07	23,87	24,53	26,96	27,46	35,44	74,57
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,19	0,43	0,64	0,81	1,01	1,18	1,50	1,78	2,30	2,65	3,09	3,66	4,42	5,25	6,43	8,09	10,88	16,08
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	6,29	9,07	11,18	12,81	14,22	15,47	17,02	18,59	20,16	22,59	24,45	27,69	30,73	35,61	40,56	48,31	63,26	114,52	336,44

Cluster 30 - Montaggio e smontaggio mobili/scaffali e allestimento stand

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,94	3,59	5,30	6,95	8,31	9,69	11,12	13,15	14,82	16,39	17,92	19,48	20,53	24,77
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,98	6,69	12,82	16,75	18,49	20,84	21,95	22,72	23,77	24,79	26,63	28,01	29,54	31,83	36,61	50,96
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,08	0,23	0,34	0,43	0,51	0,63	0,77	0,94	1,18	1,45	1,79	2,27	2,96	3,83	4,79	6,21	8,55	14,38
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	4,54	7,71	9,57	10,84	11,90	12,72	13,62	14,46	15,52	16,77	18,04	19,44	21,61	23,71	26,85	31,31	37,72	50,77	78,12

Cluster 31 - Vetrinisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,50	4,17	6,81	7,90	9,58	10,47	12,29	14,32	16,10	17,21	18,43	19,78	22,53	25,01
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,92	1,92	1,92	2,07	2,07	15,42	15,42	15,42	21,33	21,33	21,56	21,56	21,56	23,26	23,26	27,76
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,20	0,28	0,33	0,44	0,52	0,73	0,89	1,08	1,40	1,75	2,37	3,27	5,19	6,40	7,67	8,98	12,28
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	0,41	8,40	10,77	12,38	14,11	16,06	17,74	19,41	20,49	22,54	24,97	26,29	30,57	31,92	36,38	40,00	49,77	58,86	107,03

Cluster 32 - Servizio di recupero crediti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	2,70	4,29	6,05	7,28	10,38	12,04	12,72	15,03	17,32	20,00	22,80	24,08	29,28
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,73	15,20	15,20	20,36	21,09	21,09	24,41	24,81	24,81	25,03	28,10	28,10	29,79	34,26	35,10	35,10
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,04	0,29	0,55	0,74	1,15	1,45	1,86	2,48	3,28	3,98	4,59	5,67	7,62	11,46	15,60	30,73
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	0,51	5,36	8,31	11,36	13,66	14,41	16,00	17,54	19,34	21,89	23,31	25,78	28,24	31,37	37,78	51,40	68,04	90,01	148,92

Cluster 33 - Servizi di portierato

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	2,99	5,00	7,49	9,15	11,16	12,68	14,90	16,42	19,30	20,00	23,13	30,63
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,95	4,74	5,02	11,18	16,06	18,24	21,71	21,99	22,55	23,03	25,41	26,11	26,97	28,58	28,65	30,32	39,21
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,12	0,22	0,32	0,43	0,56	0,65	0,72	0,87	1,04	1,30	1,56	1,98	2,65	3,35	4,19	5,30	10,56
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	6,27	7,65	8,65	9,55	10,26	10,96	11,32	11,71	12,04	12,80	13,79	14,78	15,91	17,24	19,49	22,67	31,77	53,38	88,71

Cluster 34 - Enologi/consulenza enologica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	1,87	3,58	5,57	7,54	8,14	8,76	10,49	11,78	13,09	14,42	15,37	18,20	21,16	22,74
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,52	16,52	16,52	16,52	16,52	16,52	16,52	40,08	40,08	40,08
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,19	0,49	0,63	0,74	0,87	0,94	1,02	1,32	1,38	1,71	1,96	2,49	3,21	3,61	4,92	7,74	13,21
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	0,00	0,46	10,64	14,20	16,08	17,05	18,74	20,98	24,81	26,99	31,44	33,88	36,67	42,07	57,67	76,30	86,12	149,20	189,74

Cluster 35 - Chimici/analisi chimiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,31	1,98	3,57	4,04	5,38	6,10	6,88	8,09	8,55	9,49	10,38	11,30	12,92	14,48	16,60	19,88
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	7,17	8,36	11,46	14,76	15,69	20,64	21,38	21,52	22,81	23,28	23,56	23,97	24,86	27,75	29,34	35,19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,43	0,64	0,77	1,06	1,40	1,76	2,01	2,91	3,50	4,02	5,14	6,31	7,70	8,86	11,54	13,16	20,43
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-0,40	11,04	16,50	18,61	20,30	22,51	24,12	25,69	28,58	32,10	34,98	39,11	42,62	53,76	59,64	69,78	88,31	165,22	615,42

Cluster 37 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	2,75	3,76	4,84	5,55	7,34	9,04	9,87	11,51	12,67	13,31	15,72	18,03	25,35
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	3,86	3,86	9,40	9,40	9,40	9,40	38,90	38,90	38,90	83,13
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,28	0,45	0,59	0,81	1,01	1,28	1,52	2,11	2,57	3,51	4,23	5,59	6,97	9,98	12,16	20,10	49,81
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-6,62	11,47	17,63	24,09	27,96	34,03	39,51	51,12	69,28	77,28	95,65	105,06	132,49	169,26	207,75	339,71	490,67	1.082,09	2.400,75

Cluster 38 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	2,73	4,28	6,04	7,08	8,46	9,71	10,72	11,68	13,05	14,60	16,07	17,65	19,92	29,39
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	7,96	10,04	18,45	18,76	21,40	22,41	22,75	23,00	23,73	26,14	27,37	28,46	32,69	40,00	70,06
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,22	0,45	0,70	0,93	1,28	1,52	1,95	2,46	3,11	4,01	4,86	5,73	7,22	9,07	11,26	15,78	27,90
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-8,86	0,25	6,73	9,09	11,79	14,00	15,73	17,72	20,60	22,49	25,09	28,81	33,32	39,86	50,28	61,72	77,60	108,86	212,57

Cluster 39 - Gestione di uffici temporanei/uffici residence

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,03	1,24	2,23	3,44	4,69	5,96	7,16	8,03	9,26	10,22	11,71	13,09	14,33	16,07	19,58	30,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	6,27	11,25	14,91	19,70	19,74	21,19	22,46	23,74	24,60	25,51	38,03	41,92	59,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,24	0,65	0,87	1,16	1,50	1,67	1,88	2,07	2,63	3,02	3,49	4,05	4,73	5,72	6,53	8,16	10,33	14,85	22,43
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	6,83	13,51	16,95	19,92	21,78	24,21	27,07	31,26	35,09	39,61	46,74	54,26	64,27	79,74	121,55	203,92	362,59	573,72	2.491,25

Cluster 40 - Servizi di parcheggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	3,03	3,97	4,88	6,47	10,00	11,74	13,95	16,26	19,15	23,34	34,50
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	16,50	16,50	16,50	22,69	22,69	22,69	45,41
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,39	0,58	0,86	1,30	1,73	2,29	2,71	3,66	4,82	5,71	7,71	10,25	13,15	22,67
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	2,53	5,54	7,45	9,09	10,97	13,03	14,25	15,47	17,36	19,56	24,07	27,97	33,40	39,98	52,59	65,54	81,30	102,18	273,60

Cluster 41 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	3,26	4,33	5,25	6,51	7,81	9,24	10,61	11,90	13,46	14,56	16,71	18,60	21,18	25,48
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	7,76	12,28	14,06	14,20	17,11	20,00	21,20	23,54	23,82	24,98	28,11	28,95	29,75	32,68	34,21	36,40	57,68
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,34	0,52	0,65	0,83	1,03	1,29	1,62	1,89	2,34	2,80	3,40	4,22	5,43	7,04	9,11	12,29	26,15
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-0,73	7,00	9,87	13,01	15,24	18,22	20,88	23,06	25,48	28,72	32,27	36,82	40,83	50,46	59,58	75,94	99,14	135,17	262,73

Cluster 43 - Lavori subacquei

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	3,47	5,20	6,34	7,96	9,22	10,47	11,16	12,64	13,57	14,35	15,37	18,52	19,91	26,39
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	22,67	22,67	22,67	22,79	22,90	22,90	22,90	23,09	25,62	25,62	25,62	26,67	28,03	28,03	28,03	62,38	210,02
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,16	0,26	0,53	0,82	0,97	1,25	1,58	2,23	2,57	3,24	3,89	5,26	6,06	7,26	8,04	11,92	14,99	25,16
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-3,40	3,23	6,46	11,45	13,26	19,20	23,18	27,37	29,60	33,65	37,47	40,03	45,69	56,41	68,01	85,85	115,27	181,54	344,34

Cluster 45 - Operatori audio/video

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	3,00	4,57	5,56	6,74	7,50	9,32	10,29	10,98	12,36	13,82	14,53	16,06	19,37	24,32
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	6,30	11,85	11,85	17,59	22,89	22,89	30,00	30,00	41,64	49,99	49,99	58,51	58,51
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,14	0,27	0,43	0,54	0,76	1,02	1,25	1,56	1,91	2,31	2,80	4,02	4,90	5,48	7,48	10,64	17,04
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	3,99	9,14	11,66	13,48	14,71	16,41	18,57	20,08	22,12	23,70	26,14	29,91	32,70	38,19	44,13	57,67	66,23	113,95	223,24

Cluster 46 - Attività di archiviazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	2,69	4,33	5,39	6,17	7,71	9,81	10,16	11,59	13,25	14,35	17,57	22,63	24,76	25,32
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	19,84	21,28	21,28	21,28	22,80	23,10	23,10	23,10	24,30	24,45
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,09	0,53	0,67	1,03	1,24	1,45	1,59	1,86	2,22	2,40	2,78	3,26	3,49	4,19	5,46	9,94	18,33
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	4,69	9,02	10,63	12,14	13,58	17,03	19,41	21,05	23,58	26,30	29,77	31,88	34,75	41,65	44,84	62,02	91,60	113,50	259,54

Cluster 47 - Servizi di lettura dei contatori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	3,51	4,59	5,89	6,37	10,01	11,27	12,67	14,52	15,89	18,26	19,26	20,00	25,46	29,50
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	10,53	10,53	10,53	10,53	17,79	17,79	17,79	19,05	19,05	22,64	22,64	22,64	24,66	24,66	24,66	30,86	30,86	30,86	33,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,27	0,34	0,41	0,51	0,65	0,86	1,07	1,35	1,58	2,19	2,49	2,71	3,42	3,88	4,96	7,65	11,40
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	4,10	9,66	12,53	14,71	16,58	17,89	19,26	20,02	22,73	24,04	27,46	30,20	33,85	38,90	43,53	50,89	57,10	108,29	145,64

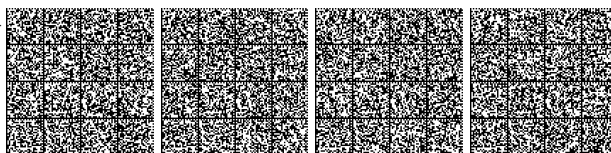
Cluster 48 - Altri servizi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	2,46	3,73	5,04	6,30	7,57	8,94	10,28	11,89	13,54	15,31	17,59	20,00	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,53	5,82	9,40	13,23	16,35	18,65	20,54	21,91	23,10	24,49	26,17	28,02	29,91	33,79	42,54	65,02
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,20	0,38	0,55	0,76	0,98	1,22	1,50	1,86	2,30	2,84	3,48	4,40	5,60	7,24	9,57	13,49	25,18
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-0,47	5,48	8,60	10,39	11,92	13,55	15,24	16,96	18,97	21,30	24,02	27,63	32,42	38,91	47,88	62,80	94,63	178,23	545,75

Cluster 50 - Hostess/Promoter

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	2,90	3,61	5,09	7,75	8,70	11,02	13,20	14,15	15,23	18,60	21,26	24,64	26,92
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	4,17	4,17	4,17	12,69	12,69	12,69	20,61	20,61	20,61	20,61	33,15	33,15	33,15	36,57
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,07	0,28	0,43	0,59	0,74	0,92	1,04	1,18	1,31	1,64	1,83	2,02	2,77	3,76	4,38	8,57	10,94	20,62
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	4,70	8,72	12,09	13,70	14,66	17,33	19,00	24,86	26,85	31,44	36,08	41,80	63,04	72,30	85,43	91,99	106,25	132,35	277,29

Cluster 51 - Agenti/procacciatori per conto di privati/singoli artisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	2,27	4,39	5,71	6,80	8,47	9,79	10,99	12,29	14,46	18,31	20,94	24,42	28,38
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	5,93	7,87	7,87	13,69	19,31	19,31	25,01	25,01	29,27	41,48	41,48	49,68	55,49	55,49	56,76	100,00	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,21	0,42	0,53	0,84	0,99	1,27	1,88	2,21	2,82	3,22	3,61	4,05	4,68	6,31	8,11	10,88	21,38
Rendimento orario imprese	Tutti i soggetti	-0,36	3,89	6,43	9,30	11,86	13,94	16,70	19,52	23,00	28,31	35,94	42,28	46,89	57,35	71,58	83,08	107,00	158,58	268,96

SUB ALLEGATO 2.F.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 5 - Attività di merchandising e altri servizi di promozione commerciale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,78	2,80	6,06	14,38	24,58
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	6,95	6,95	11,65	11,65	12,40	12,48	12,48	15,93	15,93	16,08	17,84	17,84	22,74	22,74	26,06	28,02	28,02	31,78	31,78
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,83	9,77	14,72	15,80	17,34	18,97	19,51	20,41	21,99	23,40	24,44	27,11	29,08	30,63	33,30	35,60	38,06	41,88	61,69

Cluster 7 - Periti calligrafici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,68	1,69	5,04	8,05	12,19	23,44
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	7,14	8,19	10,19	15,52	17,98	18,00	18,28	20,36	20,59	20,89	21,57	22,49	22,84	24,26	25,89	26,08	32,68	34,64	40,38
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,03	16,26	18,83	21,86	23,73	24,83	27,11	28,01	29,56	30,58	32,04	33,09	34,38	35,86	36,45	37,74	40,24	45,38	62,56

Cluster 9 - Attività di arredamento negozi, uffici,barche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,18	2,19	4,09	5,89	10,25	15,48	20,55
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	22,25	22,25	22,25	22,25	22,25
	Gruppo territoriale 1 e 3	-3,43	0,21	9,26	15,43	18,15	20,60	21,66	22,01	22,89	23,98	25,76	26,50	27,88	30,10	31,30	35,18	37,91	39,50	45,80

Cluster 11 - Servizi svolti presso famiglie e convivenze

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	1,02	2,00	3,05	11,14	18,10
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	25,44	25,44	25,44
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,95	12,16	13,80	15,52	16,81	17,83	18,75	19,56	22,19	22,64	23,48	24,91	27,12	28,17	29,27	30,92	32,53	37,50	47,90

Cluster 13 - Astrologi, spiritisti, cartomanti, chiromanti, maghi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	1,24	2,43	11,27	20,16
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	0,65	0,65	4,32	4,32	4,32	9,81	13,09	13,09	13,09	17,15	17,67	17,67	17,67	19,81	21,51	21,51	21,51	21,58	26,35
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,68	9,27	10,98	11,48	13,14	13,64	15,06	15,68	16,30	16,52	17,40	17,96	19,43	20,29	20,93	22,20	25,26	28,78	31,31

Cluster 14 - Servizi ai condomini

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,19	0,39	1,14	4,43	7,40	20,53
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	6,30	6,30	6,83	6,83	8,40	8,40	18,49	18,49	19,28	21,52	21,52	25,61	25,61	27,19	27,19	27,85	27,85	37,44	37,44
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,70	7,90	9,92	11,85	13,64	14,35	15,42	16,66	17,75	19,20	19,99	21,75	22,84	24,15	25,46	28,63	31,64	33,06	46,67

Cluster 15 - Promozione turistica e culturale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,43	3,18	6,26	11,92	17,92
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-9,43	-5,17	3,50	9,57	17,79	18,32	20,21	23,86	25,55	25,67	25,95	28,08	28,10	31,12	32,11	32,98	33,24	38,00	55,20
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,01	11,06	14,81	16,53	18,37	19,62	20,74	22,24	23,53	24,35	25,60	27,44	28,90	30,33	33,11	35,33	40,63	43,67	52,05

Cluster 16 - Altri servizi di consulenza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,66	1,40	2,62	4,83	8,76	17,44
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	1,65	9,66	13,77	16,24	18,06	20,11	21,96	24,00	25,77	27,59	29,26	31,47	35,15	38,81	41,59	45,41	49,59	61,87	90,29
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,37	14,52	18,99	22,11	24,80	26,90	28,68	30,43	32,17	34,06	36,16	38,22	40,83	43,82	47,33	51,17	55,84	63,36	88,51

Cluster 18 - Consulenza nel settore dei trasporti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,70	1,24	3,00	5,97	12,44
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	25,71	25,71	25,71	25,71	25,71	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18	42,22	42,22	42,22	52,62	52,62	52,62	52,62	52,62	55,59
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,77	18,34	22,89	27,13	28,05	30,13	31,20	32,70	34,88	37,13	39,70	42,65	44,41	47,47	50,26	54,20	59,00	66,67	72,92

Cluster 19 - Archeologi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	2,54	3,96	6,81
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-5,48	-0,15	7,12	10,53	13,07	13,89	14,12	15,52	17,81	19,63	21,10	21,79	23,34	24,42	28,33	31,64	37,57	50,57	58,88
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,26	11,72	13,26	15,01	16,78	17,82	19,03	20,21	20,98	22,15	23,37	24,76	25,69	27,79	29,49	32,00	35,56	41,44	52,00

Cluster 21 - Servizi informativi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,42	0,89	2,64	5,15	10,37	20,68
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	5,80	9,30	10,53	11,73	14,03	14,72	14,96	15,16	16,36	17,80	19,56	20,59	22,09	23,62	24,59	26,37	29,13	30,64	37,46
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,60	12,16	13,85	15,49	16,51	17,31	18,54	19,81	21,29	22,64	23,23	23,91	24,84	26,49	28,01	30,63	32,42	34,74	40,08

Cluster 22 - Attività di massaggi e altri trattamenti di benessere fisico

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,14	3,24	6,37	10,33	17,46	33,26
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	4,31	6,49	7,83	9,10	11,88	12,08	12,79	14,49	15,47	16,11	16,22	17,84	18,89	20,10	20,60	22,33	26,76	27,34	37,25
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,21	7,18	10,16	12,10	13,42	14,76	15,70	16,64	17,90	18,91	20,09	21,32	22,75	24,06	25,71	27,76	30,00	33,02	38,64

Cluster 23 - Altre attività peritali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0,73	1,27	2,83	5,20	7,82	11,78
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	7,50	12,89	16,03	16,94	20,03	21,60	21,72	22,23	23,26	24,36	25,00	25,63	28,31	31,25	32,92	35,99	41,08	46,53	64,55
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,35	16,80	20,16	22,04	23,56	25,22	26,47	27,98	29,00	31,03	33,21	35,04	36,39	38,99	41,14	43,57	47,67	53,80	75,69

Cluster 24 - Attività di mediazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,17	0,63	5,06	14,82
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,79	12,79	12,79	12,79	12,79	17,90	17,90	17,90	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	33,84
	Gruppo territoriale 1 e 3	-6,13	12,89	14,59	18,00	21,20	21,86	24,26	25,70	27,15	28,16	28,57	29,78	33,04	34,22	35,88	37,95	39,75	48,18	86,70

Cluster 26 - Decoratori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,74	2,39	4,92	6,09	21,79
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	632,05	632,05	632,05	632,05	632,05
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,34	2,17	8,13	10,51	12,19	12,23	12,75	13,07	14,53	16,00	16,95	18,50	18,68	19,19	20,64	21,56	21,85	23,00	77,00

Cluster 27 - Gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,27	0,53	0,73	1,27	2,02	2,75	3,97	12,68	25,30
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 1 e 3	-80,17	23,13	26,08	33,91	38,73	42,00	43,51	45,30	47,20	48,06	49,35	50,76	52,10	54,68	60,04	64,68	68,80	73,90	88,44

Cluster 28 - Farmacisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,25	0,75	3,08
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	3,81	14,18	15,27	16,25	17,76	18,53	18,84	19,96	20,93	21,71	22,84	22,91	23,46	24,14	26,17	27,36	31,79	31,99	34,58
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,13	17,80	18,96	20,31	21,14	22,14	22,95	24,11	25,05	25,80	26,89	27,75	29,51	30,49	31,64	32,78	34,63	37,82	46,40

Cluster 29 - Attività di segretaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,25	2,93	8,97
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	9,09	10,90	14,11	14,12	14,12	15,07	16,37	16,70	17,92	18,99	19,71	20,82	21,35	22,50	23,18	23,18	23,74	24,45	26,04
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,01	11,94	13,32	14,28	14,97	15,96	16,71	17,33	18,00	18,87	19,55	20,38	21,47	22,25	23,41	25,44	27,61	30,03	38,17

Cluster 31 - Vetrinisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	2,75	4,56	5,19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,24	14,89	15,79	18,72	21,47	21,83	24,92	27,68	28,04	29,54	30,82	31,56	33,11	39,33	39,82	43,96	46,28	48,71	64,07

Cluster 32 - Servizio di recupero crediti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	0,45	0,99	1,54	2,50	4,43	10,31
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	11,59	12,67	12,78	13,34	14,22	14,47	15,54	16,31	18,11	18,53	19,03	20,50	21,13	22,37	25,73	27,56	29,79	31,34	31,49
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,64	12,06	14,45	15,90	17,04	18,83	20,11	20,70	21,74	22,52	23,60	24,52	26,01	27,12	28,65	30,37	31,59	36,17	42,56

Cluster 34 - Enologi/consulenza enologica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,38	1,08	3,11	8,40	16,06	38,12
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,32	16,00	16,00	17,47	18,45	20,99	23,91	23,91	25,52	31,50	33,32	34,06	34,06	35,50	40,54	40,54	41,95	41,95	49,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,11	12,06	15,71	19,49	21,42	22,28	23,65	25,72	27,15	30,01	32,54	35,56	39,62	41,43	42,51	44,03	48,82	52,00	70,18

Cluster 35 - Chimici/analisi chimiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,26	0,66	1,99	6,04	13,83
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	7,02	7,80	16,93	17,00	17,80	19,33	19,69	20,42	24,25	28,32	28,54	34,68	35,92	36,93	38,50	39,72	40,13	47,05	49,73
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,38	21,30	22,06	23,61	26,53	28,08	29,89	31,44	31,94	34,72	36,37	37,39	39,70	41,22	43,44	45,67	50,11	54,32	75,69

Cluster 36 - Pedagogisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,95	2,02	5,42	9,11	14,57	26,65
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-28,50	-6,88	1,29	1,41	3,75	5,47	8,34	8,44	11,99	15,35	17,04	18,48	19,08	20,29	23,15	35,92	36,44	39,57	46,83
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,16	12,69	17,47	18,68	19,46	20,46	21,58	22,32	23,80	25,00	26,02	27,27	27,78	29,12	30,62	31,94	33,66	36,74	39,98

Cluster 37 - Gestione dei diritti connessi al diritto d'autore e/o al diritto di immagine

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,69	1,36	3,54	4,55	10,97	12,78	21,23
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	25,53	25,53	25,53	25,53	25,53	32,61	32,61	32,61	32,61	32,61	40,19	40,19	40,19	44,64	44,64	44,64	44,64	44,64	12.878,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	21,96	26,31	32,15	32,85	37,79	38,89	39,63	41,40	41,73	42,95	43,18	51,03	53,80	57,35	65,35	88,55	94,22	140,29	419,40

Cluster 38 - Organizzazione di feste, cerimonie, ricevimenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,53	2,23	4,07	6,60	19,37
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50	20,00	20,00	20,00	41,73	41,73	41,73	41,73	41,73	46,58
	Gruppo territoriale 1 e 3	-10,56	0,32	5,34	14,23	16,34	17,04	18,81	21,38	22,27	24,70	26,45	27,50	28,22	30,20	32,65	34,31	35,42	37,82	105,00

Cluster 41 - Consulenza per la comunicazione e la cura dell'immagine

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,40	0,95	1,51	2,68	4,65	7,05	11,73	19,68
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-3,30	6,77	8,24	12,16	14,63	17,36	18,56	19,42	20,54	23,57	24,63	27,00	27,58	28,73	31,25	34,37	37,35	41,21	47,61
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,02	15,38	19,05	21,18	22,75	24,76	26,36	27,63	29,07	30,62	31,95	33,67	35,88	37,79	40,55	43,24	47,64	53,81	72,63

Cluster 42 - Attività di naturopatia

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	2,00	5,74	7,60	12,81	26,63
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-17,06	-1,38	-1,38	2,89	7,14	7,14	10,83	11,29	11,37	14,71	14,71	19,01	19,09	19,09	20,35	27,56	28,89	34,98	34,98
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,63	2,91	6,58	9,84	11,92	14,21	14,74	15,81	16,32	17,36	18,85	20,00	21,10	22,35	23,79	25,04	27,10	30,60	41,47

Cluster 44 - Modelli/indossatori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,57	1,97	6,02	13,98
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	31,63	31,63	31,63	31,63	42,85	42,85	42,85	42,85	50,61	50,61	50,61	51,16	51,16	51,16	51,16	64,29	64,29	64,29	64,32
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,49	23,89	29,40	33,80	36,17	38,68	40,66	44,00	46,92	49,07	51,12	53,76	55,64	59,24	62,46	68,18	75,63	85,39	117,02

Cluster 45 - Operatori audio/video

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,54	1,19	3,86	7,85	11,53	16,55
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-5,17	-5,17	1,44	1,44	7,97	16,47	16,47	19,03	19,03	19,04	19,33	19,33	20,89	20,89	25,60	27,81	27,81	55,11	55,11
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,04	10,56	13,30	15,67	16,90	18,72	19,72	20,78	21,84	23,79	24,96	26,06	27,48	28,46	31,03	36,24	38,52	47,98	58,53

Cluster 46 - Attività di archiviazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,47	1,04	1,87
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-9,60	-9,60	13,12	13,12	13,12	20,19	20,47	20,47	20,47	22,26	22,61	22,61	22,61	32,62	32,68	32,68	32,68	37,84	63,20
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,96	10,35	12,60	14,92	16,23	16,72	17,31	18,18	18,99	19,77	21,39	22,68	22,93	24,79	26,04	27,79	29,55	33,60	36,75

Cluster 48 - Altri servizi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,87	2,24	4,39	8,63	17,67
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	2,42	7,58	10,47	12,64	13,81	15,19	16,37	17,51	18,74	20,67	21,98	23,05	24,66	27,02	30,18	33,93	38,27	43,01	57,77
	Gruppo territoriale 1 e 3	3,04	10,88	14,55	17,08	18,80	20,26	21,44	22,57	23,86	25,10	26,45	27,84	29,53	31,73	34,04	37,31	41,32	46,23	66,50

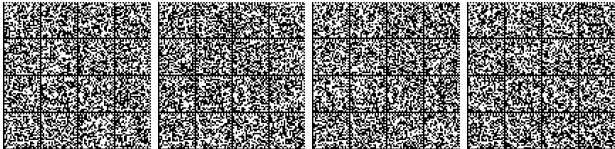
Cluster 49 - Agenti SIAE

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,25	0,35	0,48	0,81	1,13	1,50	2,31	3,48	5,14	6,44	7,67	11,14	14,68
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	17,08	18,63	19,25	21,36	22,07	24,02	25,30	27,29	28,45	29,44	30,88	31,69	32,23	32,94	34,45	39,72	45,24	48,66	53,46
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,79	20,96	22,65	24,83	26,10	27,73	28,91	29,80	31,33	32,26	34,73	35,73	37,45	39,49	40,92	43,84	47,70	50,71	56,05

Cluster 50 - Hostess/Promoter

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	4,45	9,06	15,19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	17,16	17,16	17,16	33,61	33,61	33,61	33,61	33,61	44,23
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,39	10,59	13,47	16,17	16,74	16,90	18,63	20,46	21,22	23,35	26,72	29,20	30,15	31,69	33,14	33,94	37,48	40,95	51,47

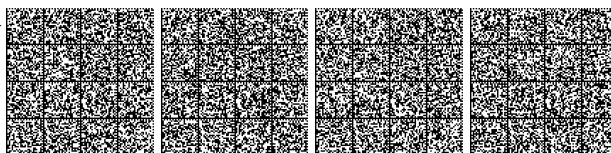
Cluster 51 - Agenti/procacciatori per conto di privati/singoli artisti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,59	1,36	1,95	3,59	8,69
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-9,94	-9,94	-1,19	-1,19	2,01	5,88	5,88	11,60	11,60	14,79	23,49	23,49	25,70	25,70	32,18	38,50	38,50	63,36	63,36
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,54	4,13	13,24	15,71	17,40	20,80	21,35	22,09	24,27	24,96	25,74	27,17	30,21	31,02	38,39	42,89	48,40	56,01	77,58

SUB ALLEGATO 2.G.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ D'IMPRESA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00
13	Tutti i soggetti	25,00	55,00
14	Tutti i soggetti	25,00	55,00
15	Tutti i soggetti	25,00	55,00
16	Tutti i soggetti	25,00	55,00
17	Tutti i soggetti	25,00	55,00
18	Tutti i soggetti	25,00	55,00
19	Tutti i soggetti	25,00	55,00
20	Tutti i soggetti	25,00	55,00
21	Tutti i soggetti	25,00	55,00
22	Tutti i soggetti	25,00	55,00
23	Tutti i soggetti	25,00	55,00
24	Tutti i soggetti	25,00	55,00
25	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
26	Tutti i soggetti	25,00	55,00
27	Tutti i soggetti	25,00	55,00
29	Tutti i soggetti	25,00	55,00
30	Tutti i soggetti	25,00	55,00
31	Tutti i soggetti	25,00	55,00
32	Tutti i soggetti	25,00	55,00
33	Tutti i soggetti	25,00	55,00
34	Tutti i soggetti	25,00	55,00
35	Tutti i soggetti	25,00	55,00
37	Tutti i soggetti	25,00	55,00
38	Tutti i soggetti	25,00	55,00
39	Tutti i soggetti	25,00	55,00
40	Tutti i soggetti	25,00	55,00
41	Tutti i soggetti	25,00	55,00
43	Tutti i soggetti	25,00	55,00
45	Tutti i soggetti	25,00	55,00
46	Tutti i soggetti	25,00	55,00
47	Tutti i soggetti	25,00	55,00
48	Tutti i soggetti	25,00	55,00
50	Tutti i soggetti	25,00	55,00
51	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Rendimento orario imprese
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	6,91	62,02
2	Tutti i soggetti	6,30	113,83
3	Tutti i soggetti	6,15	34,55
4	Tutti i soggetti	5,80	28,71
5	Tutti i soggetti	6,50	44,91
6	Tutti i soggetti	6,73	35,51
8	Tutti i soggetti	8,48	50,13
9	Tutti i soggetti	5,68	44,98
10	Tutti i soggetti	6,00	30,23
11	Tutti i soggetti	5,77	30,26
12	Tutti i soggetti	8,25	41,32
13	Tutti i soggetti	6,00	31,31
14	Tutti i soggetti	6,90	33,80
15	Tutti i soggetti	8,00	31,84
16	Tutti i soggetti	7,46	64,58
17	Tutti i soggetti	7,22	33,25
18	Tutti i soggetti	6,84	41,10
19	Tutti i soggetti	6,00	36,00
20	Tutti i soggetti	6,15	32,75
21	Tutti i soggetti	8,24	42,30
22	Tutti i soggetti	5,32	31,38
23	Tutti i soggetti	7,88	42,61
24	Tutti i soggetti	5,94	31,96
25	Tutti i soggetti	6,78	69,41
26	Tutti i soggetti	6,00	36,60

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Rendimento orario imprese
		Soglia massima	Soglia massima
27	Tutti i soggetti	6,73	141,08
29	Tutti i soggetti	8,09	35,61
30	Tutti i soggetti	6,21	31,31
31	Tutti i soggetti	6,00	31,92
32	Tutti i soggetti	7,62	31,37
33	Tutti i soggetti	5,30	31,77
34	Tutti i soggetti	6,00	33,88
35	Tutti i soggetti	6,00	42,62
37	Tutti i soggetti	6,97	132,49
38	Tutti i soggetti	7,22	39,86
39	Tutti i soggetti	8,16	79,74
40	Tutti i soggetti	7,71	33,40
41	Tutti i soggetti	7,04	50,46
43	Tutti i soggetti	8,04	45,69
45	Tutti i soggetti	6,00	44,13
46	Tutti i soggetti	7,00	41,65
47	Tutti i soggetti	7,00	33,85
48	Tutti i soggetti	7,24	38,91
50	Tutti i soggetti	6,00	41,80
51	Tutti i soggetti	8,11	71,58

SUB ALLEGATO 2.G.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

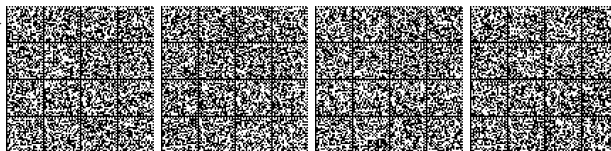
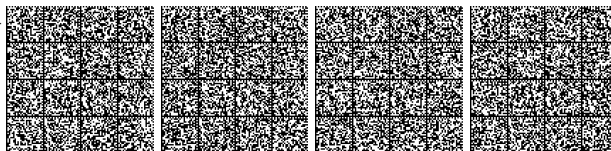
Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi
		Soglia massima
5	Tutti i soggetti	11,00
7	Tutti i soggetti	9,00
9	Tutti i soggetti	11,00
11	Tutti i soggetti	10,00
13	Tutti i soggetti	9,00
14	Tutti i soggetti	10,00
15	Tutti i soggetti	10,00
16	Tutti i soggetti	11,00
18	Tutti i soggetti	11,00
19	Tutti i soggetti	9,00
21	Tutti i soggetti	10,00
22	Tutti i soggetti	12,00
23	Tutti i soggetti	10,00
24	Tutti i soggetti	10,00
26	Tutti i soggetti	9,00
27	Tutti i soggetti	12,00
28	Tutti i soggetti	9,00
29	Tutti i soggetti	10,00
31	Tutti i soggetti	10,00
32	Tutti i soggetti	10,00
34	Tutti i soggetti	9,00
35	Tutti i soggetti	9,00
36	Tutti i soggetti	9,00
37	Tutti i soggetti	12,00
38	Tutti i soggetti	10,00
41	Tutti i soggetti	11,00
42	Tutti i soggetti	9,00
44	Tutti i soggetti	9,00
45	Tutti i soggetti	9,00
46	Tutti i soggetti	9,00
48	Tutti i soggetti	11,00
49	Tutti i soggetti	9,00
50	Tutti i soggetti	9,00
51	Tutti i soggetti	10,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Rendimento orario professionisti
		Soglia massima
5	Gruppo territoriale 2 e 5	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	40,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	45,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	30,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	40,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	35,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	40,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	40,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	45,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
16	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
18	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
19	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	65,00
21	Gruppo territoriale 2 e 5	35,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	45,00
22	Gruppo territoriale 2 e 5	35,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	40,00
23	Gruppo territoriale 2 e 5	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	65,00
24	Gruppo territoriale 2 e 5	45,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
26	Gruppo territoriale 2 e 5	30,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	35,00
27	Gruppo territoriale 2 e 5	85,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
28	Gruppo territoriale 2 e 5	60,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00
29	Gruppo territoriale 2 e 5	40,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	45,00
31	Gruppo territoriale 2 e 5	40,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	45,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Rendimento orario professionisti
		Soglia massima
32	Gruppo territoriale 2 e 5	35,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	40,00
34	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
35	Gruppo territoriale 2 e 5	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	65,00
36	Gruppo territoriale 2 e 5	45,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
37	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	115,00
38	Gruppo territoriale 2 e 5	45,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
41	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
42	Gruppo territoriale 2 e 5	30,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	35,00
44	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	115,00
45	Gruppo territoriale 2 e 5	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
46	Gruppo territoriale 2 e 5	40,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	45,00
48	Gruppo territoriale 2 e 5	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
49	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
50	Gruppo territoriale 2 e 5	35,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	40,00
51	Gruppo territoriale 2 e 5	75,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00

SUB ALLEGATO 2.H.1 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	1,2767	-	1,0088	1,1245	1,3203	1,1842	-	-	1,0067
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0216	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	1,3298	-	1,2742	1,1191	1,3779	1,2161	-	-	1,0856
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0751	-	1,1288	-	1,0754	1,0872	1,1589	1,0532	-	-	1,0585
CVPROD	1,1499	-	1,1458	-	1,0888	1,1470	1,5886	1,0966	-	1,1534	1,0712
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*)	1.873,6429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(*)	-	269,6349	65,9601	84,5114	-	-	-	-	65,9577	42,8634	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7(*)	-	-	-	-	10,2126	7,0768	4,7581	12,5943	-	-	8,0565
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	24,1469	8,9386	27,6561	32,6183	26,1489	31,6534	13,7048	17,3612	29,4165	43,8895
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,2925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1022	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	-	1,1849	-	1,1337	-	-	-	-	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-0,0176	-	-	-	-0,0185	-0,0294	-0,1932	-0,0158	-	-	-0,0176

VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	1,0733	-	1,0601	-	-	1,0644	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	1,0703	-	-	1,1611	-	-	1,0845	-	1,1384	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	1,2153	-	1,1546	-	-	1,2618	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,0871	1,1037	-	1,1139	-	-	1,1091	-	1,1271
CVPROD	-	1,2331	1,0681	1,0884	1,2988	1,0413	-	1,0452	1,4292	1,1875	1,1272
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(*)	-	-	-	-	-	-	-	62,5599	43,2216	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7(*)	-	8,1183	9,0470	9,3351	-	12,2179	-	-	-	4,9903	7,7500
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	39,8013	27,6745	27,4074	36,5889	26,6635	35,6238	38,4037	37,2181	27,7741	25,2761	37,6070
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	1,0519	-	-	-	-	-	-	-	1,1871
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	1,1625	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	1,1564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-	-0,0389	-0,0055	-0,0133	-	-0,0140	-	-	-0,0623	-	-

VARIABILE	CLUSTER 24	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31	CLUSTER 32	CLUSTER 33	CLUSTER 34	CLUSTER 35
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	1,0814	1,0555	-	1,3781	1,1893	1,4269	-	1,3725	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	1,2863	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	1,0689	1,1880	-	1,4287	1,2315	1,3453	-	1,0538	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	1,1113	1,0592	-	1,0741	1,0742	1,1024	-	1,0583	-	-
CVPROD	-	1,1030	1,1395	1,1028	1,1908	1,1242	1,2308	-	1,0377	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(*)	-	158,7276	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7(*)	8,6249	-	10,4768	7,2482	11,0611	7,7851	8,4196	8,9350	5,0353	5,0301	7,0169
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	40,2778	-	16,6250	-	24,9874	22,9318	27,5059	36,4288	25,8435	34,0149	34,6256
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	1,0741	-	-	-	-	-	-	1,0003	-	1,2189	-
COSTI TOTALI elevato a 0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7242
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-	-0,0073	-	-0,0155	-0,0366	-0,0194	-	-	-0,0045	-	-

VARIABILE	CLUSTER 37	CLUSTER 38	CLUSTER 39	CLUSTER 40	CLUSTER 41	CLUSTER 43	CLUSTER 45	CLUSTER 46	CLUSTER 47	CLUSTER 48	CLUSTER 50	CLUSTER 51
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	1,1955	-	-	1,1104	-	-	-	-	1,0818	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	1,3143	-	-	-	1,1935	-	-	-	-	1,3294
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	1,0608	-	-	1,1405	-	-	-	-	1,2154	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	1,2449	-	-	1,1851	-	-	-	-	1,1222	-	-
CVPROD	-	1,0924	1,3352	-	1,1032	-	1,2696	-	-	1,1981	-	1,0687
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(*)	194,9458	57,1725	161,2848	174,1972	91,6389	81,9065	38,4728	112,6920	99,8625	-	86,2568	111,0337
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3915	-	-
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	16,0911	-	21,9451	24,2249	29,3535	27,0676	16,9715	37,2969	40,4037	23,3095	22,1501
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	1,8206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	1,4644	1,3701	-	1,4072	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	-	-	-	1,3432	-	1,2509	-	-	-	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-	-	-	-	-0,0262	-	-	-	-	-0,0340	-	-

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali.

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

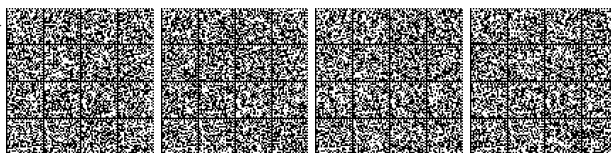
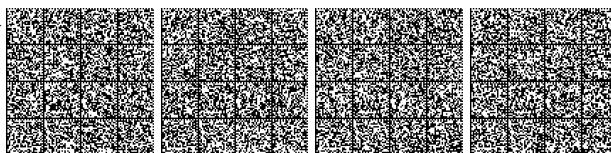
Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

(**) Per il dettaglio vedi "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività".

- Variabili contabili espresse in euro.

SUB ALLEGATO 2.H.2 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO

VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 7	CLUSTER 9	CLUSTER 11	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 21	CLUSTER 22
Consumi + Altre spese	-	1,8466	-	-	-	1,5449	-	-	2,4378	-	1,2709	-
Altre spese	-	-	-	-	-	-	1,7454	1,5337	-	1,1935	-	1,3728
Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attivita' professionale e artistica	-	-	-	-	-	-	-	1,3364	-	-	-	1,3163
Consumi	-	-	-	-	-	-	2,4317	2,0586	-	2,0787	-	1,4113
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa	-	-	-	-	-	-	-	1,0971	-	-	-	1,5053
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica	-	1,4046	-	-	-	2,2703	1,0995	-	2,0362	1,5781	1,5031	-
Ore dedicate all'attività[**]: Età professionale fino a 2 anni	-	-	-	-	-3,9838	-	-	-	-	-	-6,1341	-
Ore dedicate all'attività[**]: Età professionale fino a 3 anni	-4,7150	-	-	-	-	-	-3,2743	-3,3422	-	-	-	-3,6176
Ore dedicate all'attività[**]: Età professionale fino a 5 anni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,9842	-	-
Ore dedicate all'attività[**]	23,0292	23,0941	21,2495	-	10,8371	-	9,9800	14,8308	-	13,0456	10,1109	13,7345
Ore dedicate all'attività[**], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	34,0135	12,2971	28,1959	19,3128	29,7206	49,5081	17,7276	23,7553	9,3619
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese	1,3575	-	1,3151	1,6564	1,0745	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 31	CLUSTER 32	CLUSTER 34	CLUSTER 35	CLUSTER 36	CLUSTER 37
Consumi + Altre spese	2,8385	-	-	-	-	-	-	-	2,6980	-	-	-
Altre spese	-	-	-	-	2,8860	1,5393	-	1,2298	-	-	-	-
Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attivita' professionale e artistica	1,3643	-	-	-	-	-	-	1,7424	-	-	-	-
Consumi	-	-	-	-	3,2089	1,4779	-	1,2530	-	-	-	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa	1,3387	-	-	-	-	-	-	2,0162	-	-	-	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica	-	-	-	-	2,3024	1,0657	-	-	2,5405	-	-	-
Ore dedicate all'attività(**): Età professionale fino a 2 anni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(**): Età professionale fino a 3 anni	-	-	-	-	-	-	-	-3,0337	-	-5,8974	-	-
Ore dedicate all'attività(**): Età professionale fino a 5 anni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6,9181	-
Ore dedicate all'attività(**)	-	26,6546	13,6179	40,8309	-	-	23,2934	21,4078	-	27,7540	24,5040	41,6088
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	39,3924	-	-	-	41,1429	35,5598	-	-	40,1351	-	-	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese	-	1,0274	1,3756	1,3866	-	-	1,3851	-	-	2,1177	1,3305	1,1482

VARIABILE	CLUSTER 38	CLUSTER 41	CLUSTER 42	CLUSTER 44	CLUSTER 45	CLUSTER 46	CLUSTER 48	CLUSTER 49	CLUSTER 50	CLUSTER 51
Consumi + Altre spese	-	-	1,4206	1,6894	-	-	-	-	-	-
Altre spese	-	1,3968	-	-	1,3475	2,0530	1,0517	1,6401	-	-
Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attivita' professionale e artistica	-	1,4426	-	-	-	-	1,4903	1,8414	-	-
Consumi	-	2,2447	-	-	1,0158	2,5029	1,7715	1,4434	-	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa	-	2,0291	-	-	-	-	1,4569	1,7762	-	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica	-	-	2,0266	2,6240	1,5188	1,4337	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(**): Età professionale fino a 2 anni	-8,1616	-	-4,5536	-	-4,7809	-	-	-6,6627	-	-
Ore dedicate all'attività(**): Età professionale fino a 3 anni	-	-4,3954	-	-4,6242	-	-	-3,8972	-	-	-
Ore dedicate all'attività(**): Età professionale fino a 5 anni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(**)	23,6295	15,5186	15,8336	34,2096	10,7766	-	12,5773	31,0905	-	-
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	23,3014	-	-	22,5539	35,6142	27,9972	-	37,4599	33,6500
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese	1,3502	-	-	-	-	-	-	-	1,6855	1,5559

Dove:

Età professionale = Valore massimo tra (Periodo di imposta – Valore massimo tra (Anno d'inizio attività e Anno di iscrizione ad albi professionali) – Anni di interruzione dell'attività) e 0.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di compenso, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(**) Per il dettaglio vedi "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività".

- Variabili contabili vanno espresse in euro.

NOTA ALLA VARIABILE DI REGRESSIONE

ORE DEDICATE ALL'ATTIVITÀ

La variabile "Ore dedicate all'attività" nel caso di attività di impresa è calcolata come:

Ore dedicate all'attività = (ditte individuali)

"Fattore correttivo ditta individuale" * 50 * 48 * (titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)

dove:

- "Fattore correttivo ditta individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)))/50
- "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta /(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)))/48

Ore dedicate all'attività = (società)

"Fattore correttivo società" * 50 * 48 * (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)

dove:

- "Fattore correttivo società" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)))/50

  Se (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori) è uguale a 0, allora "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a 0
- "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta /(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)))/48

  Se (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori) è uguale a 0, allora "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a 0

Il titolare è pari a 1.

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12).

La variabile "Ore dedicate all'attività" nel caso di attività di lavoro autonomo è calcolata come:

Ore dedicate all'attività = (professionista che opera in forma individuale)	"Fattore correttivo individuale" * 50 * 48 dove: • "Fattore correttivo individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e numero ore settimanali dedicate all'attività)/50 • "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta)/48
Ore dedicate all'attività = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di soci o associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" * 50 * 48 dove: • "Fattore correttivo associazioni" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/numero soci o associati che prestano attività nello studio))/50 • "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta /numero soci o associati che prestano attività nello studio))/48

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12).

ALLEGATO 3

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG38U

RIPARAZIONE DI CALZATURE E DI ALTRI ARTICOLI IN PELLE, CUOIO O IN ALTRI MATERIALI SIMILI

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG38U, evoluzione dello studio UG38U.

L'attività economica oggetto dello studio di settore VG38U è quella relativa al seguente codice ATECO 2007:

- 95.23.00 – Riparazione di calzature e articoli da viaggio in pelle, cuoio o in altri materiali simili.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG38U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 1.584.

Nella prima fase di analisi 95 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 63 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle attività svolte, vendita di prodotti finiti e di accessori acquistati da terzi e altre attività o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);

- errata compilazione delle percentuali relative agli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 1.426.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 3.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

---

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[2];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi[3];***
- ***Durata delle scorte[4];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi[5];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi[6].***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 3.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio sulla "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9] che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.
[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.
[4] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.
[5] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo o uguale a zero.
[6] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.
[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.
[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.
[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio".

Nel Sub Allegato 3.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 3.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[10].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[11].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[12]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 3.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

---

[10] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[11] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1} vardis_1 + a_{i2} vardis_2 + \ldots + a_{im} vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[12] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

- ***Durata delle scorte*[13]*;***
- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi*[14]*;***
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*[15].**

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 3.C .

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[16] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[17] a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" anche sulla base della "presenza/assenza del personale dipendente"[18]. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico, nell'area territoriale di appartenenza o in relazione alla presenza/assenza del personale dipendente, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 3.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 3.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[19] o indeterminato[20] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto", tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

[13] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[14] L'indicatore misura l'incidenza del margine operativo lordo sui ricavi, il quale calcola la marginalità conseguita prima della copertura dei costi per gli ammortamenti, gli accantonamenti e per la gestione finanziaria e straordinaria.

[15] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[16] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[17] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[18] La presenza/assenza di dipendenti viene valutata sulla base del totale giornate retribuite.

[19] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[20] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili***[21];
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***[22];
- ***Durata delle scorte***[23]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi***[24];
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***[25]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 3.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 3.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 3.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[26].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 11,4588).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

[21] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[22] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[23] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[24] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo o uguale a zero.

[25] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[26] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[26].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 2,6860).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale[27] viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali[28], come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[29].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo o uguale a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[30] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

---

[27] L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando è calcolabile e vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

[28] Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \text{ x soglia massima x (Costo del venduto + Rimanenze finali + Costo per la produzione di servizi) - (Esistenze iniziali x 365)]}}{(2 \text{ x soglia massima} + 365)}$$

[29] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[30] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[29].

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	20,94
2	11,97
3	19,89
4	18,66

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[31].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,2228
2	1,4978
3	1,1909
4	1,4262

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

[31] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[32]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[33].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 3.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[32] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[33] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice " C " e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 3.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- attività svolta;
- localizzazione.

L'attività svolta ha consentito di distinguere le imprese che effettuano principalmente le attività tradizionali di riparazione delle calzature (cluster 2) da quelle che si occupano anche dell'attività di riproduzione chiavi e incisione targhe (cluster 3 e 4). È stato inoltre individuato un cluster che affianca alla riparazione anche la vendita di calzature e di altri accessori per calzature (cluster 1).

La localizzazione ha consentito di individuare le imprese che operano in centri commerciali/ipermercati (cluster 3).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - CALZOLAI CON VENDITA DI CALZATURE E ARTICOLI DI PELLETTERIA E/O IN CUOIO

NUMEROSITÀ: 286

Le imprese del cluster affiancano alle attività di riparazione quali risuolatura in gomma/cuoio (29% dei ricavi), sostituzione di sopratacchi (24%) e riparazione/sostituzione tacchi (14%), la vendita di altri accessori per calzature (9% dei ricavi), di calzature (13% dei ricavi nel 30% dei casi) e di articoli di pelletteria e/o in cuoio (7% nel 42%). L'85% dei soggetti ha la licenza/autorizzazione per la vendita al dettaglio.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività ammontano a 30 mq, sono presenti inoltre 16 mq destinati esclusivamente alla vendita e all'esposizione interna della merce (50% dei casi).

Il cluster è costituito quasi esclusivamente da ditte individuali (90% dei casi), in cui opera solo il titolare.

Gli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti riguardano soprattutto: lastre di gomma (19% degli acquisti), sopratacchi (16%), suole prefabbricate in gomma (13%), tacchi (10%) e lastre di cuoio (7%).

La dotazione di beni strumentali delle imprese del cluster è costituita da: 1 banco di finissaggio (spazzola, raspa, fresa, ecc.), 1 macchina da cucire per pelle, 1 macchina cucisuole, 1-2 macchine per allargare e allungare le scarpe e 1 forno a raggi infrarossi per asciugatura colla (32% dei casi).

CLUSTER 2 - CALZOLAI TRADIZIONALI

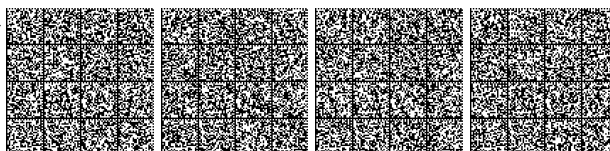
NUMEROSITÀ: 810

Le imprese del cluster effettuano principalmente attività di risuolatura in gomma/cuoio (36% dei ricavi), sostituzione di sopratacchi (26%) e riparazione/sostituzione tacchi (18%). Vengono inoltre svolte, in misura minore, riparazioni di articoli di pelletteria e/o in cuoio (8%).

Le superfici destinate all'attività sono pari a 26 mq.

Il cluster è costituito quasi esclusivamente da ditte individuali (96% dei casi), in cui opera il solo titolare.

Gli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti riguardano soprattutto: lastre di gomma (22% degli acquisti), sopratacchi (15%), tacchi (14%) e suole prefabbricate in gomma (14%).

La dotazione di beni strumentali delle imprese del cluster è costituita da: 1 banco di finissaggio (spazzola, raspa, fresa, ecc.), 1 macchina da cucire per pelle, 1 macchina cucisuole e 1 macchina per allargare e allungare le scarpe.

CLUSTER 3 - CALZOLAI LOCALIZZATI IN CENTRI COMMERCIALI/IPERMERCATI

NUMEROSITÀ: 150

Le imprese del cluster sono caratterizzate dalla localizzazione in centri commerciali/ipermercati. La loro attività concerne principalmente risuolatura in gomma/cuoio (30% dei ricavi), sostituzione di sopratacchi (21%) e riparazione/sostituzione tacchi (14%), cui si affianca l'attività di riproduzione chiavi e incisione targhe (18% dei ricavi). Il 33% dei soggetti effettua riparazioni con servizio "express" per il 55% dei ricavi. Il 35% dei soggetti ha la licenza/autorizzazione per la vendita al dettaglio.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività ammontano a 29 mq. Sono presenti, inoltre, 15 mq destinati esclusivamente alla vendita e all'esposizione interna della merce (21% dei casi).

Le imprese del cluster sono soprattutto ditte individuali (75% dei casi) ed, in misura minore, società di persone (19%), che occupano 2 addetti. Solo nel 37% dei casi si fa ricorso a lavoro dipendente.

Gli acquisti di materie prime, semilavorati e prodotti finiti riguardano prevalentemente: sopratacchi (19% degli acquisti), lastre di gomma (17%), suole prefabbricate in gomma (17%) e tacchi (10%).

La dotazione di beni strumentali delle imprese del cluster è costituita da: 1 banco di finissaggio (spazzola, raspa, fresa, ecc.), 1 macchina da cucire per pelle, 1 forno a raggi infrarossi per asciugatura colla, 1 macchina per allargare e allungare le scarpe e 1 macchina cucisuole (43% dei casi).

CLUSTER 4 - CALZOLAI CHE OFFRONO ANCHE IL SERVIZIO DI RIPRODUZIONE CHIAVI E INCISIONE TARGHE

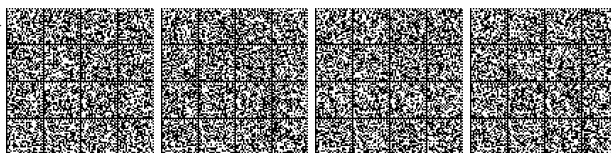
NUMEROSITÀ: 177

Le imprese del cluster sono caratterizzate dall'affiancare alla riparazione di calzature il servizio di riproduzione chiavi ed incisione targhe, che rappresenta il 15% dei ricavi. Le attività principali riguardano comunque le calzature e sono: la risuolatura in gomma/cuoio (30% dei ricavi), la sostituzione sopratacchi (26%) e la riparazione/sostituzione tacchi (12%). Il 17% dei soggetti effettua riparazioni con servizio "express" per il 35% dei ricavi. Il 40% dei soggetti ha la licenza/autorizzazione per la vendita al dettaglio.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono pari a 28 mq; nel 26% dei casi sono presenti 17 mq destinati esclusivamente alla vendita e all'esposizione interna della merce.

Il cluster è costituito quasi esclusivamente da ditte individuali (91% dei casi), in cui opera solo il titolare.

I soggetti appartenenti al cluster acquistano principalmente: lastre di gomma (23% degli acquisti), suole prefabbricate in gomma (17%), sopratacchi (15%) e tacchi (10%).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 1 banco di finissaggio (spazzola, raspa, fresa, ecc.), 1 macchina da cucire per pelle, 1 forno a raggi infrarossi per asciugatura colla, 1-2 macchine per allargare e allungare le scarpe e 1 macchina cucisuole (49% dei casi).

SUB ALLEGATO 3.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

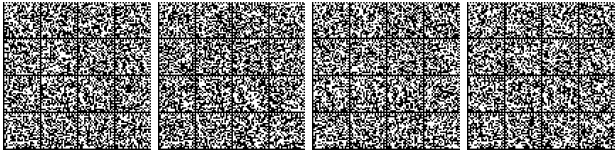
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Intercetta	-6,98719143	-0,01912143	-375,36641383	-108,74155771
Vendita di prodotti finiti e di accessori acquistati da terzi: Calzature	0,40110659	0,01510419	0,07292194	-0,61889492
Vendita di prodotti finiti e di accessori acquistati da terzi: Altri accessori per calzature (stringhe, lacci, lucidi, ecc.)	0,35440016	0,03302760	0,23487397	-0,20664392
Altre attività: Attivita' di riproduzione chiave e incisione targhe	-0,01269276	0,00649764	0,15429955	0,20794109
Altre attività: Riparazioni effettuate con servizio "express"	-0,01192368	0,00459006	0,47579440	0,02114098
Riproduzione chiavi in localizzazione autonoma	-0,97227601	-0,40715371	-3,45071054	213,64861942
Licenza / autorizzazione vendita al dettaglio	10,96233058	-0,01142884	-1,35688045	4,31837607
Localizzazione in centro commerciale/ipermercato	-3,50687435	0,42900461	748,50567478	-2,62141535

Dove:

***Riproduzione chiavi in localizzazione autonoma* = 1** se la variabile Attività di riproduzione chiave e incisione targhe è maggiore di zero e la variabile Localizzazione (1 = autonoma, 2 = in centro commerciale/ipermercato) è pari ad 1 nel quadro B (Unità locale destinata all'esercizio dell'attività) in cui la variabile Locali destinati all'attività ha valore massimo(*) per tutti i quadri B compilati, altrimenti assume valore pari a zero;

***Licenza / autorizzazione vendita al dettaglio* = 1** se la variabile Licenza / autorizzazione vendita al dettaglio è barrata nel quadro B (Unità locale destinata all'esercizio dell'attività) in cui la variabile Locali destinati all'attività ha valore massimo(*) per tutti i quadri B compilati, altrimenti assume valore pari a zero;

***Localizzazione in centro commerciale/ipermercato* = 1** se la variabile Localizzazione (1 = autonoma, 2 = in centro commerciale/ipermercato) è pari a 2 nel quadro B (Unità locale destinata all'esercizio dell'attività) in cui la variabile Locali destinati all'attività è ha valore massimo(*) per tutti i quadri B compilati, altrimenti assume valore pari a zero.

(*) Nel caso in cui il valore massimo della variabile Locali destinati all'attività fosse presente in più unità locali, viene assunto come massimo il valore della prima unità locale.

SUB ALLEGATO 3.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** = {[(Esistenze iniziali + Rimanenze finali)/2]*365}/(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro[34]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[34]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[35]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[36]);
- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi*** = (Margine operativo lordo*100)/(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti[37]).

---

[34] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[35] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[36] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[37] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[38];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro =** Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[39] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine operativo lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[38] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa – Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[38] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro =** Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[38] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[39] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 3.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Calzolai con vendita di calzature e articoli di pelletteria e/o in cuoio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	15,52	39,13	64,38	86,06	107,84	139,21	160,92	182,48	213,42	239,82	263,83	304,10	320,11	393,16	514,39	661,04	953,94	1.600,33

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,69	4,11	5,29	6,03	7,40	8,33	8,44	8,98	9,69	10,93	11,27	11,94	13,02	13,73	13,87	14,87	16,00	17,50	22,36
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,70	5,82	9,09	10,38	11,45	12,64	13,26	13,98	14,49	14,92	15,39	16,24	17,13	18,47	18,92	20,25	22,68	23,92	25,55

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-10,20	16,57	27,27	32,28	34,72	39,16	41,88	44,85	48,69	51,56	53,09	54,65	57,00	60,22	61,79	65,44	69,12	72,54	77,14
	Imprese con dipendenti	-137,54	-5,37	2,15	7,00	12,92	13,04	15,21	21,59	22,49	24,80	28,30	33,96	34,66	35,34	36,08	43,74	49,91	50,19	55,70

Cluster 2 - Calzolai tradizionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,59	34,60	50,54	62,43	79,44	97,53	114,73	135,00	158,13	175,96	218,27	293,95	429,94	829,25

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	1,06	1,96	2,98	4,10	4,76	5,44	5,92	6,54	6,95	7,32	7,98	8,99	9,60	9,93	10,96	12,08	14,56	17,27	22,09
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,70	4,72	6,05	7,16	8,11	9,08	9,82	10,50	11,13	11,77	12,56	13,38	14,02	14,80	15,46	16,41	17,97	19,20	22,14

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	10,37	22,64	31,62	38,68	42,51	47,17	51,34	54,30	57,06	60,43	63,81	67,27	70,10	73,08	75,37	77,15	79,05	81,86	86,25
	Imprese con dipendenti	-65,21	-28,99	-6,33	-4,75	9,82	10,03	14,66	15,54	19,96	20,31	23,49	24,31	27,86	28,64	29,63	32,55	46,55	50,84	52,47

Cluster 3 - Calzolai localizzati in centri commerciali/ipermercati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	14,41	23,77	45,31	64,36	70,25	97,28	109,23	129,62	151,95	167,32	200,63	225,62	248,22	277,75	309,91	339,53	421,45	634,21

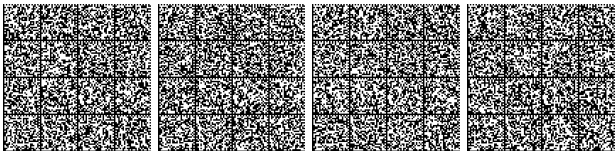
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	11,48	11,48	11,48	11,49	11,49	19,95	19,95	24,38	24,38	24,38	27,08	27,08	28,71	28,71	29,80	29,80	31,37	31,37	39,08
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	4,67	7,94	11,56	13,84	15,08	17,08	18,97	20,23	21,75	23,00	24,79	25,75	26,52	28,51	30,00	31,99	34,81	37,81	47,99

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-1,68	12,04	19,51	23,49	31,08	34,21	36,47	36,61	41,02	43,02	44,81	46,52	49,51	51,64	52,73	55,66	59,29	61,10	73,06
	Imprese con dipendenti	-40,43	-20,99	-1,10	3,62	8,46	12,56	14,52	16,01	17,85	21,36	23,23	24,10	25,10	26,89	28,03	32,18	35,89	38,83	45,12

Cluster 4 - Calzolai che offrono anche il servizio di riproduzione chiavi e incisione targhe

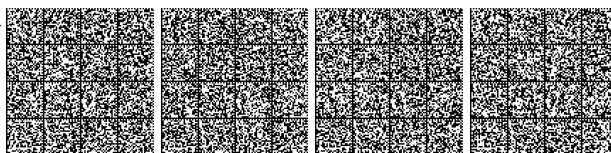
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	25,36	46,16	59,87	95,65	137,29	156,82	181,32	208,19	238,59	267,10	301,49	315,38	339,83	403,89	432,32	554,67	811,12	1.159,96

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,91	0,48	3,01	8,15	9,00	9,01	9,24	9,34	10,75	11,56	11,70	12,52	12,66	13,00	13,33	13,61	19,47	23,45	24,56
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	6,65	8,09	9,72	10,29	11,51	12,45	12,80	13,27	14,07	15,41	17,03	17,70	18,68	19,59	21,53	21,98	23,94	26,67	31,10

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	10,01	18,29	28,85	34,75	37,43	40,29	42,12	43,77	45,28	47,76	50,00	53,24	56,50	59,74	62,09	63,97	67,54	70,51	75,85
	Imprese con dipendenti	-71,73	-71,73	8,44	13,89	13,89	16,07	19,09	19,09	22,44	22,44	27,84	28,65	28,65	30,98	34,66	34,66	36,73	37,40	37,40

SUB ALLEGATO 3.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese senza dipendenti	32,28	95,00
	Imprese con dipendenti	15,21	60,00
2	Imprese senza dipendenti	31,62	95,00
	Imprese con dipendenti	15,54	60,00
3	Imprese senza dipendenti	36,47	95,00
	Imprese con dipendenti	14,52	60,00
4	Imprese senza dipendenti	34,75	95,00
	Imprese con dipendenti	13,89	60,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	320,00
2	Tutti i soggetti	0,00	180,00
3	Tutti i soggetti	0,00	320,00
4	Tutti i soggetti	0,00	320,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	11,27	60,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	14,92	90,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	8,99	60,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	12,56	90,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	15,99	60,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,97	90,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	10,75	60,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	12,80	90,00

SUB ALLEGATO 3.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Calzolai con vendita di calzature e articoli di pelletteria e/o in cuoio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	2,00	2,98	4,24	5,08	6,00	7,33	8,44	9,91	11,63	13,17	15,68	18,12
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,15	0,49	0,59	0,77	0,88	1,04	1,20	1,34	1,49	1,75	2,02	2,43	2,85	3,31	3,88	4,54	6,77
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	15,52	39,13	64,38	86,06	107,84	139,21	160,92	182,48	213,42	239,82	263,83	304,10	320,11	393,16	514,39	661,04	953,94	1.600,33

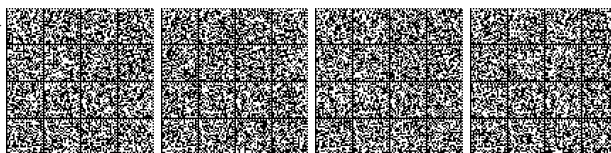
Cluster 2 - Calzolai tradizionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,66	3,84	5,46	7,45	9,57	12,36	14,03	17,79
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,79	57,79
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,10	0,36	0,53	0,66	0,89	1,03	1,21	1,36	1,57	1,86	2,18	2,53	2,89	3,48	4,39	6,28
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,59	34,60	50,54	62,43	79,44	97,53	114,73	135,00	158,13	175,96	218,27	293,95	429,94	829,25

Cluster 3 - Calzolai localizzati in centri commerciali/ipermercati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	2,26	3,03	3,84	6,09	7,27	8,09	9,71	11,23	11,84	12,86	14,37	15,06	17,34	20,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	8,42	10,26	10,26	10,26	17,08	17,08	22,12	22,12	22,12	39,72	39,72	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,14	0,20	0,30	0,47	0,60	0,72	0,84	1,07	1,41	1,51	1,83	2,11	2,49	2,79	3,95	4,92	6,96	10,50
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	14,41	23,77	45,31	64,36	70,25	97,28	109,23	129,62	151,95	167,32	200,63	225,62	248,22	277,75	309,91	339,53	421,45	634,21

Cluster 4 - Calzolai che offrono anche il servizio di riproduzione chiavi e incisione targhe

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	1,18	2,17	2,63	4,26	5,79	6,63	7,44	8,79	11,09	12,50	14,45	15,18	16,75
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,27	0,40	0,68	0,81	0,91	1,08	1,16	1,30	1,58	1,72	1,97	2,31	2,53	3,24	3,98	4,66	5,31
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	25,36	46,16	59,87	95,65	137,29	156,82	181,32	208,19	238,59	267,10	301,49	315,38	339,83	403,89	432,32	554,67	811,12	1.159,96

SUB ALLEGATO 3.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	320,00	25,00
2	Tutti i soggetti	180,00	25,00
3	Tutti i soggetti	320,00	25,00
4	Tutti i soggetti	320,00	25,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	50,00	3,31
2	Tutti i soggetti	50,00	2,89
3	Tutti i soggetti	50,00	2,79
4	Tutti i soggetti	50,00	3,24

SUB ALLEGATO 3.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	1,4398	-	-
COSTI TOTALI, quota fino a 40.000 euro	0,2520	-	-	-
CVPROD	-	1,5471	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	25.227,3501	16.172,1764	23.110,3476	23.678,2797
COSTI TOTALI	1,0097	-	1,1909	1,4262
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2(*)	2.305,1349	2.120,9317	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*)	-	-	1.361,9896	807,1404

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 4

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG40U

LOCAZIONE, VALORIZZAZIONE, COMPRAVENDITA DI BENI IMMOBILI

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG40U, evoluzione dello studio UG40U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG40U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 41.10.00 - Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione;
- 42.99.01 - Lottizzazione dei terreni connessa con l' urbanizzazione;
- 68.10.00 - Compravendita di beni immobili effettuata su beni propri;
- 68.20.01 - Locazione immobiliare di beni propri o in leasing (affitto);
- 68.20.02 - Affitto di aziende.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG40U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 217.976.

Nella prima fase di analisi 27.217 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 10.129 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla localizzazione degli immobili venduti/locati/affittati (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 180.630.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

---

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 4.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione*** [2]***;***
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [3]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [4]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 4.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[5] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Inoltre sono state escluse anche le imprese che presentavano la somma del costo del materiale impiegato e del costo per la produzione di servizi negativa.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[6]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

---

[2] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[4] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[5] Vedi "Analisi della Normalità Economica".

[6] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della "Territorialità del livello delle quotazioni immobiliari definita su dati dell' Osservatorio sul Mercato Immobiliare (OMI) riferiti all'anno 2010"[7] che differenzia il territorio nazionale sulla base dei valori di mercato degli immobili per comune, provincia, regione e area territoriale.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle quotazioni immobiliari è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo"; il differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari è ponderato sulla base della percentuale relativa alla localizzazione degli immobili venduti/locati/affittati[8];

Affinché la stima dei ricavi tenga conto dell'eventuale presenza di "Variazione delle rimanenze valutate a costo"[9], si utilizza un fattore correttivo (FC), che interviene come fattore di abbattimento delle variabili relative ai Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio e delle variabili contabili ad eccezione della "Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo"[10]. Il fattore correttivo interviene sulle variabili della funzione di ricavo quando le rimanenze finali valutate a costo presentano un incremento rispetto alle relative esistenze iniziali.

Il fattore correttivo FC viene così determinato:

FC = 1 se Costi = 0

FC = 0 se "Variazione delle rimanenze valutate a costo" > Costi

FC = 1 – [(maggior valore tra la "Variazione delle rimanenze valutate a costo" e 0)/Costi]

Dove:

Costi = [valore massimo tra [costo del materiale impiegato + costo per la produzione di servizi + spese per acquisti di servizi - compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + altri costi per servizi + ammortamenti per beni mobili strumentali + abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali - altri costi e oneri non afferenti alla produzione (spese generali amministrative, spese di vendita, costi di ricerca e sviluppo, ecc.)] e 0] + [costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili) - canoni relativi a beni immobili] + [spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) - spese per personale non afferente alla produzione] + [interessi e altri oneri finanziari - interessi e oneri finanziari non afferenti alla produzione].

Nel caso in cui le esistenze iniziali valutate a costo superino le relative rimanenze finali interviene, nella determinazione della funzione di ricavo, la valorizzazione della variabile "Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo".

Nel Sub Allegato 4.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

---

[7] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[8] L'indicatore utilizzato per l'area "Estero" è lo stesso della macro area nazionale: Centro.

[9] La "Variazione delle rimanenze valutate a costo" è pari alla differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali relative ai prodotti finiti, prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale e alle opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art.93, comma 5, del TUIR.

[10] La "Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo" è pari alla differenza tra le esistenze iniziali e le rimanenze finali relative ai prodotti finiti, prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale e alle opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art.93, comma 5, del TUIR.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 4.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[11].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[12].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[13]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 4.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

[11] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[12] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[13] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Margine lordo sui ricavi[14];***
- ***Ricavi al metro quadro locato[15];***
- ***Ricavi al metro quadro venduto[16].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 4.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[17] differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Ricavi al metro quadro locato" e "Ricavi al metro quadro venduto" anche sulla base della "territorialità generale"[18] a livello comunale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 4.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 4.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Margine lordo sui ricavi" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[19] o indeterminato[20] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Ricavi al metro quadro locato" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti indeterminato[20] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Ricavi al metro quadro venduto" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti indeterminato[20] il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Ricavi al metro quadro locato" e "Ricavi al metro quadro venduto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

[14] L'indicatore misura l'incidenza del margine operativo lordo sui ricavi, il quale calcola la marginalità conseguita prima della copertura dei costi per gli ammortamenti, gli accantonamenti e per la gestione finanziaria e straordinaria.

[15] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi (derivanti dalla sola locazione) per ogni metro quadro locato.

[16] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi (derivanti dalla sola vendita) per ogni metro quadro venduto.

[17] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[18] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[19] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[20] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione [21];***
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [22];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [23].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 4.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 4.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 4.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUL VALORE DELLA PRODUZIONE

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore della produzione".

Nel caso in cui il "Valore della produzione" sia maggiore di zero e il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi di congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[24].

La parte di costi eccedente il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" costituisce altresì parametro di riferimento per l'ulteriore determinazione di maggiori ricavi da normalità economica calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il fattore correttivo (FC) e per il relativo coefficiente.

---

[21] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[22] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[23] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[24] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il fattore correttivo (FC) ricalcolato aggiungendo ai Costi (utilizzati nel calcolo dello stesso fattore correttivo FC) l'eccedenza dei Costi residuali di gestione, e il ricavo puntuale di partenza.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo[25] (vedi tabella 1).

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,0472
2	1,4941
3	1,0793
4	1,0544
5	1,0496
6	1,0476
7	1,0164
8	1,0290
9	1,2952
10	1,0406
11	1,0403
12	1,0851
13	1,1633
14	1,0273
15	1,0222
16	1,8845
17	1,0637
18	1,0039
19	1,0005

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[26].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica,

[25] Per il calcolo del rapporto le variabili contabili di costo sono state moltiplicate per il fattore correttivo (FC).

[26] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il fattore correttivo (FC) e per il relativo coefficiente (pari a 1,4890).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali"[27].

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[26].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il fattore correttivo (FC) e per il relativo coefficiente (pari a 0,4379).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[28].

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[29]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster" [30].

---

[27] Per il calcolo del rapporto la variabile Ammortamenti per beni mobili strumentali è stata moltiplicata per il fattore correttivo (FC).

[28] Per il calcolo del rapporto la variabile Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria è stata moltiplicata per il fattore correttivo (FC).

[29] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[30] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s\sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 4.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "*C*" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 4.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

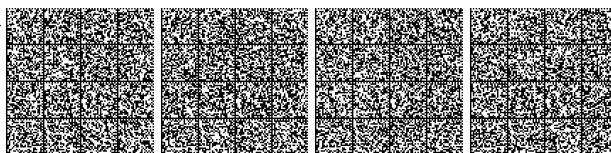
- tipologia di attività;
- dimensione.

La **tipologia di attività** ha permesso di distinguere le imprese che si occupano prevalentemente di:

- compravendita e/o valorizzazione immobiliare di fabbricati (cluster 7, 11 e 14);
- compravendita e/o valorizzazione immobiliare di aree edificabili (cluster 3);
- compravendita di altri terreni (cluster 17);
- attività mista di compravendita e locazione (cluster 8);
- locazione di fabbricati ad uso abitazione (cluster 1, 10 e 18);
- locazione di fabbricati ad uso commerciale (cluster 12);
- locazione di centri commerciali (cluster 13);
- locazione di fabbricati ad uso industriale (cluster 15);
- locazione di fabbricati ad uso ufficio (cluster 19);
- locazione di fabbricati ad altro uso (cluster 5);
- locazione mista (cluster 6);
- locazione di terreni agricoli (cluster 9);
- locazione di altri terreni (cluster 16);
- affitto di aziende (cluster 2);
- sviluppo di progetti immobiliari, stime, valutazioni e studi di fattibilità (cluster 4).

Il **fattore dimensionale**, rappresentato dalla consistenza del patrimonio immobiliare che caratterizza l'offerta dell'impresa o che genera il volume di attività della stessa, ha permesso di differenziare:

- sulla base dell'entità del patrimonio destinato alla vendita, le imprese di compravendita e/o valorizzazione immobiliare di grandi (cluster 14), medie (cluster 11) e piccole (cluster 7) dimensioni;
- sulla base dell'entità del patrimonio destinato alla locazione nel comparto residenziale, le imprese di grandi (cluster 1), medie (cluster 18) e piccole (cluster 10) dimensioni.

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - IMPRESE DI GRANDI DIMENSIONI SPECIALIZZATE NELLA LOCAZIONE DI IMMOBILI RESIDENZIALI

NUMEROSITÀ: 399

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di locazione di fabbricati ad uso abitazione (71% dei ricavi) e ad uso commerciale (13%). L'attività di locazione riguarda anche fabbricati ad uso ufficio (13% dei ricavi nel 45% dei casi) e fabbricati destinati ad altro uso (9% nel 34%).

I fabbricati locati sono nel complesso 110, di cui 84 ad uso abitazione, per un totale di circa 8.400 mq. Nel 65% dei casi sono presenti 15 fabbricati ad uso abitazione non locati.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (67% dei ricavi) e da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (28%).

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese del cluster dispongono generalmente di locali destinati a uffici (43 mq).

Le imprese del cluster, esclusivamente società (83% di capitali e 17% di persone), occupano 3 addetti.

CLUSTER 2 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELL'AFFITTO DI AZIENDE

NUMEROSITÀ: 9.743

L'attività delle imprese del cluster, che consiste principalmente nell'affitto di aziende (93% dei ricavi), ha per oggetto 7 aziende.

La clientela è rappresentata principalmente da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (86% dei ricavi).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (59% di persone e 34% di capitali), occupano un solo addetto.

CLUSTER 3 - IMPRESE CHE EFFETTUANO COMPRAVENDITA E/O VALORIZZAZIONE IMMOBILIARE DI AREE EDIFICABILI

NUMEROSITÀ: 3.807

L'attività delle imprese del cluster, che consiste principalmente nella vendita e/o valorizzazione immobiliare, ha per oggetto 1-2 aree edificabili vendute (per un totale di circa 4.300 mq) e 3 aree edificabili invendute (per un totale di circa 15.700 mq).

La clientela è rappresentata in prevalenza da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (87% dei ricavi nel 37% dei casi) e privati (79% nel 27%).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (75% di capitali e 22% di persone), occupano un solo addetto.

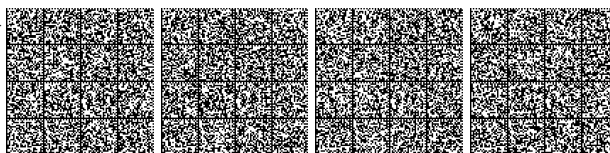
CLUSTER 4 - IMPRESE SPECIALIZZATE IN SVILUPPO DI PROGETTI IMMOBILIARI, STIME, VALUTAZIONI E STUDI DI FATTIBILITÀ

NUMEROSITÀ: 2.241

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente di sviluppo di progetti immobiliari (81% dei ricavi) e/o di valutazioni/stime/studi di fattibilità (78% nel 18%).

La clientela è rappresentata in prevalenza da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (92% dei ricavi nel 37% dei casi) e da privati (81% nel 23%).

La maggior parte delle imprese dispone di locali destinati a uffici (28 mq).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (82% di capitali e 16% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 5 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA LOCAZIONE DI FABBRICATI DESTINATI AD ALTRO USO

NUMEROSITÀ: 5.973

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di locazione di fabbricati destinati ad altro uso (95% dei ricavi), quali ad esempio box non di pertinenza di abitazioni, posti barca ecc.

I fabbricati locati sono 3 per un totale di circa 1.400 mq. Nel 27% dei casi sono presenti 4 fabbricati non locati.

La clientela è rappresentata prevalentemente da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (74% dei ricavi) e, in misura minore, da privati (57% dei ricavi nel 19% dei casi).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (53% di capitali e 43% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 6 - IMPRESE CHE EFFETTUANO LOCAZIONE MISTA

NUMEROSITÀ: 19.177

Le imprese del cluster svolgono attività di locazione di diverse tipologie di immobili: principalmente fabbricati ad uso commerciale (33% dei ricavi) e ad uso abitazione (23%). L'attività di locazione riguarda anche fabbricati ad uso ufficio (36% dei ricavi nel 54% dei casi), fabbricati ad uso industriale (49% nel 37%) e fabbricati destinati ad altro uso (24% nel 22%).

I fabbricati locati sono 8 per un totale di circa 1900 mq. Nel 56% dei casi sono presenti 5 fabbricati non locati.

La clientela è rappresentata prevalentemente da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (74% dei ricavi) e, in misura minore, da privati (22%).

Nella maggioranza dei casi, le imprese dispongono di locali destinati a uffici (29 mq).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (57% di capitali e 42% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 7 - IMPRESE DI PICCOLE DIMENSIONI CHE EFFETTUANO COMPRAVENDITA E/O VALORIZZAZIONE IMMOBILIARE

NUMEROSITÀ: 23.446

L'attività delle imprese del cluster, che consiste principalmente nella compravendita e/o valorizzazione immobiliare, ha per oggetto 2 fabbricati venduti (per un totale di circa 250 mq). Tra gli immobili invenduti, nel 30% dei casi, sono presenti fabbricati ad uso abitazione (2-3 per un totale di circa 280 mq), nel 15% fabbricati ad altro uso (3 per un totale di circa 180 mq) e nel 7% fabbricati ad uso commerciale/industriale (2 per un totale di circa 650 mq).

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (86% dei ricavi nel 34% dei casi) e da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (85% nel 34%).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (71% di capitali e 26% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 8 - IMPRESE CON ATTIVITÀ MISTA DI COMPRAVENDITA E LOCAZIONE

NUMEROSITÀ: 3.167

Le imprese del cluster svolgono sia attività di vendita, soprattutto di fabbricati (56% dei ricavi) sia attività di locazione, in particolare di fabbricati ad uso commerciale (27% dei ricavi nel 54% dei casi), ad uso abitazione (18% nel 51%) e ad uso ufficio (17% nel 28%).

Gli immobili venduti sono, nel 56% dei casi, fabbricati ad uso abitazione (2 per un totale di circa 180 mq) e, nel 25% dei casi, fabbricati ad altro uso (3 per un totale di circa 130 mq).

I fabbricati complessivamente locati sono 8, per un totale di circa 2.500 mq. Nel 52% dei casi sono presenti 8 fabbricati non locati.

La clientela è costituita da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (51% dei ricavi) e da privati (44%).

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese del cluster dispongono generalmente di locali destinati a uffici (21 mq).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (73% di capitali e 26% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 9 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELL'AFFITTO DI TERRENI AGRICOLI

NUMEROSITÀ: 1.694

Le imprese del cluster si occupano principalmente di affitto di terreni ad uso agricolo (86% dei ricavi).

I terreni agricoli affittati sono 10 per un totale di circa 470.000 mq.

La clientela è composta in prevalenza da imprese agricole (60% dei ricavi) e, in misura minore, da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (78% dei ricavi nel 28% dei casi) e privati (52% nel 21%).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (55% di capitali e 44% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 10 - IMPRESE DI PICCOLE DIMENSIONE SPECIALIZZATE NELLA LOCAZIONE DI IMMOBILI RESIDENZIALI

NUMEROSITÀ: 13.138

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di locazione di fabbricati ad uso abitazione (96% dei ricavi) con un numero complessivo di fabbricati locati pari a 4 per un totale di circa 400 mq.

Nel 33% dei casi sono presenti 2 fabbricati residenziali non locati.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (82% dei ricavi).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (58% di capitali e 40% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 11 - IMPRESE DI MEDIE DIMENSIONI CHE EFFETTUANO COMPRAVENDITA E/O VALORIZZAZIONE IMMOBILIARE

NUMEROSITÀ: 3.791

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di vendita e/o di valorizzazione immobiliare di fabbricati: i fabbricati venduti sono in prevalenza ad uso abitazione (4 per un totale di circa 330 mq) e, nel 40% dei casi, ad altro uso (5 per un totale di 160 mq).

Tra gli immobili invenduti, sono presenti fabbricati ad uso abitazione (7 per un totale di 690 mq), fabbricati ad altro uso (7 per un totale di 265 mq) e, nel 26% dei casi, fabbricati ad uso commerciale/industriale (4 per un totale di circa 2.100 mq).

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (66% dei ricavi) e, in misura minore, da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (56% dei ricavi nel 33% dei casi).

Nella maggioranza dei casi sono presenti locali destinati ad uffici (28 mq).

Le imprese del cluster, principalmente società capitali (88% dei casi), occupano un solo addetto.

CLUSTER 12 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA LOCAZIONE DI FABBRICATI AD USO COMMERCIALE

NUMEROSITÀ: 42.748

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di locazione di fabbricati ad uso commerciale (94% dei ricavi).

I fabbricati locati sono 3 per una superficie totale di circa 1.300 mq. Nel 32% dei casi sono presenti 4 fabbricati non locati.

La clientela è rappresentata principalmente da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (91% dei ricavi).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (49% di persone e 47% di capitali), occupano un solo addetto.

CLUSTER 13 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA LOCAZIONE DI CENTRI COMMERCIALI

NUMEROSITÀ: 570

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di locazione di centri commerciali (93% dei ricavi).

Il numero complessivo di fabbricati locati è pari a 7 per un totale di circa 4.000 mq. Nel 36% dei casi sono presenti 6 fabbricati non locati.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (94% dei ricavi).

Nella maggioranza dei casi sono presenti locali destinati ad uffici (36 mq).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (70% di capitali e 27% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 14 - IMPRESE DI GRANDI DIMENSIONI CHE EFFETTUANO COMPRAVENDITA E/O VALORIZZAZIONE IMMOBILIARE

NUMEROSITÀ: 628

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di vendita e/o valorizzazione immobiliare di fabbricati. I fabbricati venduti sono in prevalenza ad uso abitazione (10 per un totale di circa 1.000 mq); tra i fabbricati venduti sono presenti inoltre: nel 52 % dei casi, fabbricati destinati ad altro uso (15 per un totale di circa 350 mq) e, nel 22% dei casi, fabbricati ad uso commerciale/industriale (30 per un totale di circa 2.100 mq).

Tra gli immobili invenduti, sono presenti fabbricati destinati ad altro uso (39 per un totale di circa 2.600 mq), fabbricati ad uso abitazione (27 per un totale di circa 2.600 mq). Tra i fabbricati invenduti sono presenti inoltre: nel 49% dei casi, fabbricati ad uso commerciale/industriale (14 per un totale di circa 8.300 mq) e, nel 30% dei casi, fabbricati ad uso ufficio (7 per un totale di circa 2.000 mq).

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (58% dei ricavi) e da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (32%).

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese del cluster dispongono generalmente di locali destinati a uffici (31 mq).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società di capitali (93% dei casi), occupano 2 addetti.

CLUSTER 15 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA LOCAZIONE DI FABBRICATI AD USO INDUSTRIALE

NUMEROSITÀ: 30.057

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di locazione di fabbricati ad uso industriale (96% dei ricavi).

I fabbricati locati sono 3 per un totale di circa 3.000 mq. Nel 28% dei casi sono presenti 2-3 fabbricati non locati.

La clientela è rappresentata da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (95% dei ricavi).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (48% di capitali e 48% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 16 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELL'AFFITTO DI ALTRI TERRENI

NUMEROSITÀ: 1.146

Il cluster raggruppa le imprese che affittano terreni diversi da quelli ad uso agricolo (90% dei ricavi).

I terreni affittati sono 13 per un totale di circa 22.500 mq.

La clientela è rappresentata in prevalenza da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (83% dei ricavi).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (63% di capitali e 34% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 17 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA COMPRAVENDITA DI ALTRI TERRENI

NUMEROSITÀ: 359

Le imprese del cluster si occupano principalmente di vendita di terreni diversi dalle aree edificabili (87% dei ricavi).

I terreni oggetto dell'attività di vendita sono 2 per un totale di circa 10.200 mq. Nel 45% dei casi sono presenti 7 terreni invenduti.

La clientela è composta in prevalenza da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (85% dei ricavi nel 38% dei casi) e privati (83% nel 38%).

Le imprese del cluster, esclusivamente società (75% di capitali e 25% di persone) occupano un solo addetto.

CLUSTER 18 - IMPRESE DI MEDIE DIMENSIONI SPECIALIZZATE NELLA LOCAZIONE DI IMMOBILI RESIDENZIALI

NUMEROSITÀ: 1.528

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di locazione di fabbricati ad uso abitazione (84% dei ricavi) con un numero complessivo di immobili locati pari a 21, di cui 16 ad uso abitazione, per un totale di circa 1800 mq.

Nel 62% dei casi sono presenti 6 fabbricati residenziali non locati.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (76% dei ricavi) e, in misura minore, da altre imprese, enti privati commerciali e non, esercenti arti e professioni anche in forma associata (36% dei ricavi nel 57% dei casi).

Nella maggioranza dei casi sono presenti locali destinati ad uffici (25 mq).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (62% di capitali e 37% di persone), occupano un solo addetto.

CLUSTER 19 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA LOCAZIONE DI FABBRICATI AD USO UFFICIO

NUMEROSITÀ: 16.175

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di locazione di fabbricati ad uso ufficio (94% dei ricavi).

I fabbricati locati sono 3 per un totale di circa 750 mq. Nel 31% dei casi sono presenti 4 fabbricati non locati.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da altre imprese, enti privati ed esercenti arti e professioni anche in forma associata (90% dei ricavi).

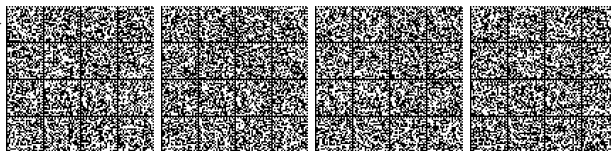
Nella maggioranza dei casi sono presenti locali destinati ad uffici (48 mq).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (55% di capitali e 44% di persone), occupano un solo addetto.

SUB ALLEGATO 4.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-264,17280488	-221,82299687	-80,17924150	-545,34513682	-175,71286631	-47,14922326	-1,88341259
Tipologia dell'attività: Vendita di altri terreni	0,17048986	0,03860700	0,13504293	0,11698073	0,04824982	0,06620909	0,07140743
Numero Altri terreni venduti	-0,02056999	-0,25493978	0,82374953	0,43531931	-1,02444292	-0,38449992	0,45566831
Numero Aree edificabili vendute	0,56935920	0,61914654	25,75193642	0,43339696	0,93370370	1,01181373	-0,02321672
Aree edificabili invendute (Numero)	-1,18719202	-0,62012137	3,68208171	-0,88125987	-0,73404396	-0,73136257	-0,02785488
Incidenza aree edificabili sul totale fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni	0,20685961	0,10552818	1,83399089	-0,05072572	0,12198634	0,14088540	0,04943545
Numero fabbricati venduti e invenduti	-0,25973796	-0,04624283	0,03389242	-0,00545135	-0,04041680	-0,02822050	-0,03409614
Metri quadri dei fabbricati venduti e invenduti	-0,00086240	-0,00040958	-0,00005318	-0,00081346	-0,00035157	-0,00036501	-0,00006850
Incidenza fabbricati sul totale fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni	0,08778533	0,03236674	0,05157403	0,09288029	0,03862826	0,03703031	0,09519419
Attività di vendita, locazione e affitto	-1,54693939	-0,36391961	0,28952993	0,09870596	-0,74940706	-0,65843428	0,24514666
Attività di Locazione Mista	-50,83055052	-14,63897463	0,74876487	-4,72453201	-43,14665864	140,07593980	0,35808907
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso industriale (capannoni industriali, depositi e laboratori artigiani)	0,73296071	0,51406052	0,16814607	0,15186926	0,63750909	0,67339881	0,03544403
Numero fabbricati uso industriale locati e non locati	-0,00323597	0,00025667	-0,00066135	0,00584044	0,00909564	-0,00247120	0,00171942
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale al netto della locazione di centri comerciali	0,49680402	0,42534784	0,13061384	0,11348302	0,49149827	0,50563423	0,02921635
Incidenza dei fabbricati non locati sul totale dei fabbricati destinati all'uso commerciale	15,25403561	5,71300182	2,64437121	2,13042661	8,23628264	9,24344994	0,46464625
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso ufficio	0,78500671	0,44473648	0,15520687	0,20721538	0,58238499	0,68582086	0,03586426
Numero fabbricati uso ufficio locati e non locati	0,16223430	0,00758309	0,04934658	-0,01075972	0,15054062	-0,27409228	0,03403397
Elementi specifici: Locazione di centri commerciali	0,39545351	0,39750139	0,11872362	0,09418102	0,35316816	0,43125162	0,05915507
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad altro uso	0,79047271	0,50271756	0,13857438	0,17707823	3,67100853	0,64116662	0,03856451
Fabbricati locati altro uso (Numero)	1,13159564	-0,01977149	0,02408355	0,03903810	0,17359011	-0,07656721	0,01462751
Tipologia dell'attività: Affitto di terreni ad uso agricolo	0,74778663	0,44223516	0,11747953	0,25999040	0,69099260	0,53048255	0,05149428
Numero terreni agricoli affittati e non affittati	-0,22665607	-0,00101644	0,05236167	0,04614637	0,01222303	-0,02896011	0,02478448
Tipologia dell'attività: Affitto altri terreni	0,59477749	0,45599065	0,08070896	0,13126826	0,75026659	0,46856159	0,05163522
Numero altri terreni affittati e non affittati	-0,00403145	0,00208230	0,00173999	0,00116701	0,00160023	-0,00251471	0,00158761
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso abitazione	0,97176643	0,46609969	0,16045614	0,18579584	0,69204081	0,67843617	0,03407583
Numero fabbricati uso abitazione locati e non locati	4,60642247	0,04402216	0,05017950	0,04984885	0,12920883	-0,02307015	0,03614191
Tipologia dell'attività: Valutazioni/stime/studi di fattibilità	0,16426109	0,09847607	0,13311704	12,37310779	0,15776717	0,12442023	0,05310466
Tipologia dell'attività: Sviluppo di progetti immobiliari	0,16521642	0,09678536	0,01466919	11,20917630	0,15418940	0,12496973	0,03546171
Tipologia dell'attività: Affitto di aziende	0,47157296	4,72443617	0,13603456	0,11818206	0,50169718	0,42702905	0,04516005

VARIABILE	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14
Intercetta	-182,48258681	-590,54758587	-74,15076174	-15,76535344	-35,36950161	-1.359,87398807	-205,46308768
Tipologia dell'attività: Vendita di altri terreni	0,30351673	-0,03609571	0,04897982	0,11768648	0,05467815	0,10189565	0,16266839
Numero Altri terreni venduti	-3,15450109	-6,67477966	-0,55003135	0,62104345	-0,15851104	-0,07610075	-0,91224339
Numero Aree edificabili vendute	-5,05047641	-1,43019246	1,35493657	0,00784480	0,79515165	-1,25867680	-1,59192459
Aree edificabili invendute (Numero)	-0,90814470	-1,18415908	-0,74478869	-0,35282659	-0,58124759	-0,79773486	-1,94284075
Incidenza aree edificabili sul totale fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni	0,22172056	0,14895316	0,14142240	0,08940727	0,11400780	0,14034083	0,20065984
Numero fabbricati venduti e invenduti	-0,09319792	-0,01674834	-0,03124526	0,50162857	-0,03781980	0,00230400	3,16771182
Metri quadri dei fabbricati venduti e invenduti	-0,00029690	-0,00036522	-0,00029484	0,00116543	-0,00033216	-0,00048458	0,00884457
Incidenza fabbricati sul totale fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni	0,09256252	0,05484962	0,03857806	0,18796899	0,02475018	0,06111455	-0,07297134
Attività di vendita, locazione e affitto	19,72017940	-0,24170734	-0,69601911	0,01938745	-0,47358322	-0,04909856	-0,40793064
Attività di Locazione Mista	5,29283853	-6,76637740	-40,21947318	0,72304926	-12,04258514	-5,36172303	4,23565199
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso industriale (capannoni industriali, depositi e laboratori artigiani)	0,16168943	0,53590771	0,65855065	0,06193356	0,44002474	0,37225650	0,07993044
Numero fabbricati uso industriale locati e non locati	-0,00011383	0,00834904	0,01511371	0,00063037	0,00465444	-0,00903089	-0,00266776
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale al netto della locazione di centri comerciali	0,13862414	0,39752065	0,42848785	0,04497632	0,73126306	0,41146763	0,05527567
Incidenza dei fabbricati non locati sul totale dei fabbricati destinati all'uso commerciale	2,58417280	5,88136246	5,71227744	0,31960551	14,47837180	6,22082884	-0,11361996
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso ufficio	0,16008636	0,51665380	0,64545654	0,05859914	0,46454073	0,42216983	0,11158380
Numero fabbricati uso ufficio locati e non locati	0,05885982	0,25928229	0,55014753	0,01115818	-0,02208123	-0,53528708	-0,11690092
Elementi specifici: Locazione di centri commerciali	0,22561218	0,35789248	0,45797801	0,08054084	0,40645777	29,07651521	0,12603098
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad altro uso	0,15994402	0,68456859	0,70155337	0,05344218	0,48659221	0,37891994	0,08874208
Fabbricati locati altro uso (Numero)	-0,04779293	0,14329973	0,08380411	-0,00859250	0,02345356	-0,02026681	-0,05936598
Tipologia dell'attività: Affitto di terreni ad uso agricolo	0,23217231	12,46864213	0,65246903	0,07107105	0,39934962	0,39597599	0,11961240
Numero terreni agricoli affittati e non affittati	-0,03237451	7,45678948	0,04366410	0,01550054	0,00670816	-0,05091513	-0,04984862
Tipologia dell'attività: Affitto altri terreni	0,12200018	0,70476351	0,60362962	0,06825560	0,44240901	0,40036873	0,08666198
Numero altri terreni affittati e non affittati	-0,00075523	-0,01321857	0,00463853	-0,00064685	-0,00301279	0,00143896	-0,01518341
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso abitazione	0,17507435	0,64078312	1,54309689	0,05261706	0,42790522	0,47376419	0,09294954
Numero fabbricati uso abitazione locati e non locati	-0,02604334	0,09407260	-0,08304377	0,00721145	0,06181939	-0,02362973	-0,11778512
Tipologia dell'attività: Valutazioni/stime/studi di fattibilità	0,08989619	0,22129293	0,16037245	0,07209895	0,09129505	0,08011536	0,21756215
Tipologia dell'attività: Sviluppo di progetti immobiliari	0,06892169	0,22081156	0,16241328	0,03674263	0,09162851	0,06915803	0,16419658
Tipologia dell'attività: Affitto di aziende	0,12479184	0,44055259	0,46695332	0,04773037	0,43181898	0,39416675	0,04644020

VARIABILE	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19
Intercetta	-63,85686394	-801,76410307	-2069,91955950	-74,58404662	-74,62829755
Tipologia dell'attività: Vendita di altri terreni	0,09647554	-0,52768242	43,44207346	0,07062292	0,07940155
Numero Altri terreni venduti	-0,55141887	-3,30105358	201,54972556	-0,41788194	-0,42444678
Numero Aree edificabili vendute	0,93514880	-0,18503727	-5,62380269	1,14710365	1,10419951
Aree edificabili invendute (Numero)	-0,84066281	-0,87217678	-0,74173738	-0,89255396	-0,66552342
Incidenza aree edificabili sul totale fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni	0,14211717	0,11937771	0,32218192	0,15769073	0,12975574
Numero fabbricati venduti e invenduti	-0,02724981	-0,00695251	0,07220877	-0,07100829	-0,02703270
Metri quadri dei fabbricati venduti e invenduti	-0,00052032	-0,00066394	-0,00023099	-0,00042536	-0,00034318
Incidenza fabbricati sul totale fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni	0,03393818	0,05436212	0,08725948	0,03939044	0,03455770
Attività di vendita, locazione e affitto	-0,65209594	-0,75851690	0,12321953	-0,95319857	-0,62769523
Attività di Locazione Mista	-6,87595898	-36,70847577	-3,49903093	-20,98164843	-31,62830442
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso industriale (capannoni industriali, depositi e laboratori artigiani)	1,30769514	0,61014878	0,10708152	0,67804540	0,61386434
Numero fabbricati uso industriale locati e non locati	-0,01614200	-0,01023187	-0,00015297	0,00776592	0,00845359
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale al netto della locazione di centri comerciali	0,44296554	0,43931393	0,06498806	0,50384493	0,46299163
Incidenza dei fabbricati non locati sul totale dei fabbricati destinati all'uso commerciale	8,06644379	8,10981819	0,97195331	24,75509003	8,33074760
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso ufficio	0,61822113	0,54300648	0,09317167	0,67988037	1,55693192
Numero fabbricati uso ufficio locati e non locati	0,16800977	0,08803348	-0,03554701	0,22055748	0,30232832
Elementi specifici: Locazione di centri commerciali	0,35481801	0,38495699	0,11276808	0,45515273	0,39288441
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad altro uso	0,63514217	0,73056542	0,05265952	0,71166352	0,58995862
Fabbricati locati altro uso (Numero)	0,05221838	0,03436733	0,04221711	0,18726226	0,04702919
Tipologia dell'attività: Affitto di terreni ad uso agricolo	0,54200155	0,77332566	-0,00823568	0,67856319	0,51254386
Numero terreni agricoli affittati e non affittati	-0,01309757	-0,11750076	-0,18107787	-0,01363770	0,02321126
Tipologia dell'attività: Affitto altri terreni	0,63116879	17,66700616	-0,55934727	0,62320287	0,52683120
Numero altri terreni affittati e non affittati	0,00090952	0,65251709	-0,03934737	0,00243623	-0,00439128
Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso abitazione	0,65927542	0,60697519	0,05203185	1,36276128	0,64859836
Numero fabbricati uso abitazione locati e non locati	0,11344206	0,08403727	0,11367685	0,76688184	0,16287549
Tipologia dell'attività: Valutazioni/stime/studi di fattibilità	0,12457714	0,09308204	0,10384116	0,15795222	0,17907952
Tipologia dell'attività: Sviluppo di progetti immobiliari	0,12471609	0,10440214	0,06583557	0,16205320	0,18228454
Tipologia dell'attività: Affitto di aziende	0,51648209	0,45764883	0,04919822	0,49195651	0,43868306

Dove:

Numero Altri terreni venduti: Altri terreni venduti fino a 5 euro (Numero) + Altri terreni venduti oltre 5 fino a 15 euro (Numero) + Altri terreni venduti oltre 15 fino a 30 euro (Numero) + Altri terreni venduti oltre 30 euro (Numero);

Numero Aree edificabili vendute: Aree edificabili vendute fino a 50 euro (Numero) + Aree edificabili vendute oltre 50 fino a 100 euro (Numero) + Aree edificabili vendute oltre 100 fino a 200 euro (Numero) + Aree edificabili vendute oltre 200 euro (Numero);

Incidenza aree edificabili sul totale fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni: (*Numero Aree edificabili vendute* + Aree edificabili invendute (Numero)) diviso *Numero fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni* * 100 se *Numero fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni* è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0;

Numero fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni: *Numero fabbricati venduti e invenduti* + *Numero Aree edificabili vendute* + Aree edificabili invendute (Numero) + *Numero Altri terreni venduti* + Altri terreni invenduti (Numero) + Fabbricati locati uso abitazione (Numero) + Fabbricati locati uso commerciale (Numero) + Fabbricati locati uso industriale (Numero) + Fabbricati locati uso ufficio (Numero) + Fabbricati locati altro uso (Numero) + *Numero terreni agricoli affittati e non affittati* + *Numero altri terreni affittati e non affittati* + Fabbricati non locati uso abitazione (Numero) + Fabbricati non locati uso commerciale (Numero) + Fabbricati non locati uso industriale (Numero) + Fabbricati non locati uso ufficio (Numero) + Fabbricati non locati altro uso (Numero);

Numero fabbricati venduti e invenduti: Fabbricati venduti uso abitazione fino a 1000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso abitazione oltre 1000 fino a 3000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso abitazione oltre 3000 fino a 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso abitazione oltre 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale fino a 1000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 1000 fino a 3000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 3000 fino a 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso ufficio fino a 1000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 1000 fino a 3000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 3000 fino a 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti altro uso fino a 1000 euro (Numero) + Fabbricati venduti altro uso oltre 1000 fino a 3000 euro (Numero) + Fabbricati venduti altro uso oltre 3000 fino a 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti altro uso oltre 5000 euro (Numero) + Fabbricati invenduti uso abitazione (Numero) + Fabbricati invenduti uso commerciale/industriale (Numero) + Fabbricati invenduti uso ufficio (Numero) + Fabbricati invenduti altro uso (Numero);

Metri quadri dei fabbricati venduti e invenduti: Fabbricati venduti uso abitazione fino a 1000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso abitazione oltre 1000 fino a 3000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso abitazione oltre 3000 fino a 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso abitazione oltre 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale fino a 1000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 1000 fino a 3000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 3000 fino a 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso ufficio fino a 1000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 1000 fino a 3000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 3000 fino a 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti altro uso fino a 1000 euro (Mq) + Fabbricati venduti altro uso oltre 1000 fino a 3000 euro (Mq) + Fabbricati venduti altro uso oltre 3000 fino a 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti altro uso oltre 5000 euro (Mq) + Fabbricati invenduti uso abitazione (Mq) + Fabbricati invenduti uso commerciale/industriale (Mq) + Fabbricati invenduti uso ufficio (Mq) + Fabbricati invenduti altro uso (Mq);

Incidenza fabbricati sul totale fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni: *Numero fabbricati venduti e invenduti* diviso *Numero fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni* *100 se *Numero fabbricati, aree edificabili, terreni agricoli e altri terreni* è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0;

Attività di vendita, locazione e affitto: (Tipologia dell'attività: Vendita di fabbricati + Tipologia dell'attività: Vendita di aree edificabili + Tipologia dell'attività: Vendita di altri terreni) * (Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso abitazione + Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale + Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso industriale (capannoni industriali, depositi e laboratori artigiani) + Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso ufficio + Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad altro uso + Tipologia dell'attività: Affitto di terreni ad uso agricolo + Tipologia dell'attività: Affitto altri terreni) diviso 100;

Attività di Locazione Mista: *Indicatore di equidistribuzione della Locazione totale tra le singole locazioni distinte per destinazione d'uso dei fabbricati* * *Incidenza dell'attività di locazione sul totale attività;*

Indicatore di equidistribuzione della Locazione totale tra le singole locazioni distinte per destinazione d'uso dei fabbricati: (1-(Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso abitazione diviso *Tipologia dell'attività: locazione*))*(1-(Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale diviso *Tipologia dell'attività: locazione*))*(1- (Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso industriale diviso *Tipologia dell'attività: locazione*))*(1- (Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso ufficio diviso *Tipologia dell'attività: locazione*))*(1- (Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad altro uso diviso *Tipologia dell'attività: locazione*)) se *Tipologia dell'attività: locazione* è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0;

Incidenza dell'attività di locazione sul totale attività: *(1-(Tipologia dell'attività: no locazione diviso (Tipologia dell'attività: no locazione + Tipologia dell'attività: locazione)))* se *Tipologia dell'attività: locazione* è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0;

Tipologia dell'attività: locazione: Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso abitazione + Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale + Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso industriale (capannoni industriali, depositi e laboratori artigiani) + Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso ufficio + Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad altro uso;

Tipologia dell'attività: no locazione: Tipologia dell'attività: Vendita di fabbricati + Tipologia dell'attività: Vendita di aree edificabili + Tipologia dell'attività: Vendita di altri terreni + Tipologia dell'attività: Affitto di terreni ad uso agricolo + Tipologia dell'attività: Affitto altri terreni + Tipologia dell'attività: Affitto di aziende + Tipologia dell'attività: Sviluppo di progetti immobiliari + Tipologia dell'attività: Valutazioni/stime/studi di fattibilità + Tipologia dell'attività: Altro;

Numero fabbricati uso industriale locati e non locati: Fabbricati locati uso industriale (Numero) + Fabbricati non locati uso industriale (Numero);

Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale al netto della locazione di centri commerciali: Tipologia dell'attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale - Elementi specifici: Locazione di centri commerciali;

Incidenza dei fabbricati non locati sul totale dei fabbricati destinati all'uso commerciale: Fabbricati non locati uso commerciale (Numero) diviso (Fabbricati locati uso commerciale (Numero) + Fabbricati non locati uso commerciale (Numero)) se Fabbricati locati uso commerciale (Numero) + Fabbricati non locati uso commerciale (Numero) è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0;

Numero fabbricati uso ufficio locati e non locati: Fabbricati locati uso ufficio (Numero) + Fabbricati non locati uso ufficio (Numero);

Numero terreni agricoli affittati e non affittati: Terreni agricoli affittati (Numero) + Terreni agricoli non affittati (Numero);

Numero altri terreni affittati e non affittati: Altri terreni affittati fino a 5 euro (Numero) + Altri terreni affittati oltre 5 fino a 10 euro (Numero) + Altri terreni affittati oltre 10 fino a 15 euro (Numero) + Altri terreni affittati oltre 15 euro (Numero) + Altri terreni non affittati (Numero);

***Numero fabbricati uso abitazione locati e non locati*:** Fabbricati locati uso abitazione (Numero) + Fabbricati non locati uso abitazione (Numero).

SUB ALLEGATO 4.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [31]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[31]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Valore della produzione);
- ***Margine lordo sui ricavi =*** (Margine lordo*100)/(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavi fisso);
- ***Ricavi al metro quadro locato*** = (Ricavi provenienti dalla locazione di fabbricati) /(Totale metri quadri dei fabbricati locati[31]).
- ***Ricavi al metro quadro venduto*** = (Ricavi provenienti dalla vendita di fabbricati) /(Totale metri quadri dei fabbricati venduti).

[31] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[32];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del materiale impiegato** = [(Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)) - Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti][32] - Rimanenze finali relative a merci;
- **Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale** = Esistenze iniziali relative a prodotti finiti + Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[33] - Beni distrutti o sottratti);
- **Margine lordo** = Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavi fisso – [(Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi)[32] + Spese per acquisti di servizi – Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria];
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Ricavi provenienti dalla locazione di fabbricati** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavi fisso) * (Tipologia della attività: Locazione di fabbricati ad uso abitazione + Tipologia della attività: Locazione di fabbricati ad uso commerciale + Tipologia della attività: Locazione di fabbricati ad uso industriale (capannoni industriali, depositi e laboratori artigiani) + Tipologia della attività: Locazione di fabbricati ad uso ufficio + Tipologia della attività: Locazione di fabbricati ad altro uso)/100;
- **Ricavi provenienti dalla vendita di fabbricati** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavi fisso) * (Tipologia della attività: Vendita di fabbricati)/100;

---

[32] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[33] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

- **Rimanenze finali relative a merci** = (Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti)[32];
- **Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale** = Rimanenze finali relative a prodotti finiti + Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Totale metri quadri dei fabbricati locati** = Fabbricati locati fino a 50 euro (mq) **+** Fabbricati locati oltre 50 fino a 150 euro (mq) **+** Fabbricati locati oltre 150 fino a 250 euro (mq) + Fabbricati locati oltre 250 (mq);
- **Totale metri quadri dei fabbricati venduti** = Fabbricati venduti uso abitazione fino a 1000 euro (mq)+ Fabbricati venduti uso abitazione oltre 1000 fino a 3000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso abitazione oltre 3000 fino a 5000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso abitazione oltre 5000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale fino a 1000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 1000 fino a 3000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 3000 fino a 5000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale oltre 5000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso ufficio fino a 1000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 1000 fino a 3000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 3000 fino a 5000 euro (mq) + Fabbricati venduti uso ufficio oltre 5000 euro (mq) + Fabbricati venduti altro uso fino a 1000 euro (mq) + Fabbricati venduti altro uso oltre 1000 fino a 3000 euro (mq) + Fabbricati venduti altro uso oltre 3000 fino a 5000 euro (mq) + Fabbricati venduti altro uso oltre 5000 euro (mq);
- **Valore della produzione =** Ricavi dichiarati + (Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale);
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

SUB ALLEGATO 4.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese di grandi dimensioni specializzate nella locazione di immobili residenziali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	28,99	43,73	50,37	58,56	61,78	65,20	67,66	70,27	71,79	74,95	77,16	79,11	80,68	82,18	84,14	86,85	89,41	92,72	95,60

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	43,99	54,01	59,93	65,71	69,55	73,51	80,42	86,80	92,23	100,67	107,06	111,84	116,86	126,09	132,88	138,91	165,22	186,17	211,57
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	21,20	29,17	42,18	47,52	48,89	53,17	53,99	57,47	60,66	61,10	65,69	70,85	73,45	77,36	82,36	91,68	96,31	104,19	136,94
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,79	110,62	467,62	497,46	1.010,27	1.173,16	1.540,48	1.620,13	1.857,87	1.933,82	2.578,19
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,36	51,36	51,36	260,28	260,28	260,28	260,28	640,49	640,49	640,49	920,00

Cluster 2 - Imprese specializzate nell'affitto di aziende

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	29,15	51,90	62,26	68,49	73,35	77,03	80,23	82,85	85,42	87,51	89,30	90,96	92,42	93,58	94,74	95,87	97,00	98,32	100,00

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	16,96	24,45	35,00	43,71	54,12	69,45	94,15	120,87	177,63	267,93
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	16,34	21,84	28,32	34,63	40,66	49,19	58,90	75,24	111,59	177,62
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,17	1.456,14

Cluster 3 - Imprese che effettuano compravendita e/o valorizzazione immobiliare di aree edificabili

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-47,25	-3,78	-0,23	4,81	7,88	10,94	12,93	15,98	19,24	24,45	31,66	40,01	48,19	60,62	72,58	82,08	88,92	95,45	220,50

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,37	14,58	23,61	29,63	32,91	39,31	43,89	50,31	55,81	63,59	69,29	74,79	81,38	89,86	101,08	117,45	148,52	187,83	289,55
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	5,73	12,72	18,61	26,29	30,56	35,99	39,85	44,12	48,27	52,43	56,41	63,37	68,21	75,41	97,09	104,10	132,95	174,05	241,57
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	185,99	547,84	734,02	910,13	1.108,51	1.198,47	1.308,33	1.442,10	1.528,78	1.637,69	1.728,92	1.887,75	2.037,04	2.223,35	2.649,52	2.891,24	3.461,80	5.048,31
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	180,42	497,71	662,50	812,47	949,59	1.075,58	1.155,57	1.223,54	1.296,82	1.372,80	1.473,06	1.567,08	1.722,58	1.816,67	2.178,57	2.449,32	3.799,97	4.625,00

Cluster 4 - Imprese specializzate in sviluppo di progetti immobiliari, stime, valutazioni e studi di fattibilità

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-100,58	-4,57	4,34	8,96	11,38	16,27	22,15	29,72	37,16	45,33	52,16	60,00	68,14	75,55	81,55	87,36	93,49	99,09	389,30

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	1,45	10,45	18,78	31,67	48,21	63,95	73,82	89,93	100,46	111,41	137,25	155,28	187,83	215,71	259,34	371,53
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	19,18	26,64	38,26	43,45	56,83	67,07	73,89	81,01	83,77	90,20	104,08	116,82	142,74	181,94	232,57	517,55
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224,77	488,97	857,14	1.666,67
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	323,55	733,58	1.096,99

Cluster 5 - Imprese specializzate nella locazione di fabbricati destinati ad altro uso

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	0,10	33,52	48,50	58,00	64,44	69,51	74,24	77,56	80,51	83,30	85,28	87,20	89,17	91,00	92,36	93,93	95,50	97,15	99,61

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	13,26	25,00	33,13	38,22	44,10	50,00	58,79	66,75	74,77	87,55	97,14	114,33	131,22	145,09	165,36	188,68	222,22	250,00	362,67
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	5,45	16,33	23,82	29,88	33,18	37,83	41,69	46,88	52,60	62,33	69,64	78,57	90,91	101,88	120,43	141,56	168,99	215,68	300,00
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	339,91	780,36
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,12	26,12

Cluster 6 - Imprese che effettuano locazione mista

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	36,74	52,63	60,81	65,92	69,89	73,07	75,79	78,26	80,41	82,35	84,21	85,92	87,50	89,08	90,58	92,05	93,58	95,24	97,46

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	28,22	37,89	44,73	50,95	57,26	63,03	68,74	74,99	82,17	89,03	96,45	105,33	115,13	125,81	138,18	153,15	176,63	209,52	273,94
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	21,00	28,64	34,16	39,28	44,06	48,35	52,79	57,36	62,04	66,97	71,64	76,85	84,52	92,86	101,38	113,44	129,61	154,62	205,92
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265,61	870,52
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305,04	1.001,73

Cluster 7 - Imprese di piccole dimensioni che effettuano compravendita e/o valorizzazione immobiliare

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-61,94	-6,24	-1,27	3,58	7,42	10,56	13,73	17,35	21,84	28,49	37,10	46,56	58,02	67,85	76,46	83,35	89,83	95,33	100,00

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	5,95	15,58	26,52	37,35	47,76	55,67	65,15	76,57	88,76	105,47	123,43	154,67	204,23	298,35
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	5,31	13,34	20,38	30,35	37,84	44,60	52,33	62,40	69,95	82,03	97,18	116,67	148,02	212,86
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	35,48	282,71	594,08	860,94	1.076,98	1.250,00	1.392,00	1.536,36	1.677,00	1.842,11	2.008,50	2.202,38	2.416,91	2.641,28	2.925,06	3.341,49	3.946,72	5.718,32
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4,	0,00	126,74	366,82	607,90	809,61	980,15	1.101,69	1.197,34	1.304,16	1.420,47	1.516,67	1.655,24	1.783,33	1.901,84	2.050,00	2.265,74	2.556,59	3.111,11	4.713,24

Cluster 8 - Imprese con attività mista di compravendita e locazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-5,63	8,09	14,33	19,16	23,38	27,61	30,91	34,99	39,72	44,16	48,75	54,55	59,44	64,58	70,02	76,06	81,71	87,29	93,63

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	14,99	25,01	33,10	40,74	46,42	53,33	60,48	67,55	74,22	82,43	91,27	100,58	110,95	126,52	142,85	166,84	201,28	245,28	391,83
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	12,67	21,28	27,15	32,80	38,44	42,64	47,36	52,81	58,50	64,25	70,61	77,41	86,71	98,60	109,87	130,76	163,45	203,71	330,83
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	72,98	160,93	264,79	398,57	550,90	669,18	839,71	972,68	1.095,03	1.227,22	1.368,03	1.500,00	1.675,83	1.856,25	2.100,66	2.380,00	2.681,29	3.108,46	4.395,15
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	66,58	135,95	273,27	383,80	531,26	655,18	771,00	895,62	980,49	1.080,33	1.178,21	1.299,67	1.415,04	1.555,90	1.689,26	1.894,72	2.156,57	2.538,90	3.427,20

Cluster 9 - Imprese specializzate nell'affitto di terreni agricoli

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-309,80	-77,43	-6,15	17,85	33,70	43,77	53,49	60,50	67,14	71,92	76,76	81,28	85,63	89,19	92,46	95,37	98,58	100,00	100,00

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	7,04	11,25	14,79	20,03	24,05	28,97	35,84	43,16	53,53	63,37	77,07	89,75	127,47	216,95
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	3,49	5,95	8,43	11,29	15,16	18,98	23,57	29,26	40,16	50,21	68,90	86,53	119,72	196,00
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,91	206,18	206,18	615,50	615,50	660,19	1.394,07	1.394,07	1.705,31	1.705,31
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204,23	204,23	204,23	1.851,88	1.851,88	1.851,88	1.851,88	1.851,88	2.249,50

Cluster 10 - Imprese di piccole dimensioni specializzate nella locazione di immobili residenziali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-6,29	26,94	43,85	54,26	61,29	66,37	70,72	74,43	77,55	80,37	82,86	85,39	87,77	89,98	92,31	94,59	97,12	100,00	100,00

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	12,91	28,36	38,80	46,80	52,64	59,15	65,67	72,00	78,30	85,09	92,50	100,60	110,79	121,30	134,90	151,45	175,48	211,31	300,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	6,69	24,11	32,22	38,54	44,24	49,09	53,55	58,67	63,84	68,36	73,66	80,59	88,00	97,30	106,25	119,60	140,08	171,35	246,17
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cluster 11 - Imprese di medie dimensioni che effettuano compravendita e/o valorizzazione immobiliare

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-33,42	-6,81	0,65	3,72	5,99	7,44	9,02	10,43	11,84	13,44	15,45	17,51	20,62	25,15	30,05	37,52	49,48	70,34	92,58

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	2,08	19,64	28,87	36,70	42,89	52,18	62,14	70,11	77,57	89,22	101,39	120,37	145,11	183,07	233,24	440,91
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	11,99	20,99	25,56	33,30	38,58	46,09	54,29	61,43	67,88	79,15	90,68	104,15	126,15	170,35	195,37	262,43
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	35,71	375,00	715,68	987,40	1.168,89	1.314,59	1.449,80	1.552,07	1.672,13	1.785,71	1.890,39	2.026,22	2.166,67	2.326,11	2.554,93	2.815,69	3.138,00	3.729,34	5.102,52
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	123,00	397,50	678,29	895,24	1.040,00	1.125,40	1.250,00	1.351,74	1.440,00	1.528,83	1.633,06	1.731,08	1.843,47	1.963,91	2.092,54	2.290,82	2.579,96	2.967,21	4.116,09

Cluster 12 - Imprese specializzate nella locazione di fabbricati ad uso commerciale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	35,28	56,96	65,77	71,11	75,21	78,41	81,16	83,36	85,39	87,18	88,75	90,17	91,48	92,70	93,86	95,02	96,19	97,42	99,17

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	22,65	34,86	44,38	51,33	58,96	66,19	74,38	84,75	95,80	107,28	120,83	135,54	151,81	173,91	198,25	228,20	268,15	328,14	507,42
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	15,35	25,00	32,32	38,82	43,75	49,24	55,06	60,87	67,17	73,63	82,86	93,05	103,45	116,88	133,03	152,81	183,48	224,77	302,22
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	388,89	1.000,01	2.121,20
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,14	436,31	785,29	2.015,50

Cluster 13 - Imprese specializzate nella locazione di centri commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	38,33	61,31	68,03	71,99	76,42	78,80	81,06	82,98	85,69	87,48	89,14	90,71	91,97	92,84	94,36	95,50	96,57	97,26	98,94

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	41,83	53,17	61,56	69,25	77,10	84,56	90,17	99,33	111,09	122,67	129,64	145,06	162,05	187,06	216,26	265,84	297,63	344,24	531,64
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	10,99	32,50	49,47	60,43	69,57	74,63	79,79	83,86	91,84	96,28	100,96	115,89	124,22	130,91	143,62	197,82	218,87	266,47	394,60
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,42	15,42	1.179,96	1.179,96	1.504,59	1.504,59
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478,21

Cluster 14 - Imprese di grandi dimensioni che effettuano compravendita e/o valorizzazione immobiliare

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-32,29	-9,81	-0,27	3,61	6,41	8,94	10,61	12,46	14,93	16,57	20,28	24,40	27,87	35,22	44,16	56,63	66,49	79,44	88,49

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	11,30	24,94	37,89	44,89	54,53	63,22	71,58	77,55	84,81	92,92	106,72	118,26	137,65	167,95	217,71	467,86
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	13,67	26,21	30,82	35,08	38,62	45,62	54,45	59,56	60,68	65,68	73,30	90,98	101,92	122,96	143,74	157,84	268,41
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	196,66	574,47	851,83	1.149,78	1.316,21	1.482,15	1.665,19	1.822,73	1.927,93	2.086,52	2.228,09	2.434,38	2.667,00	2.892,23	3.313,00	4.083,32	6.039,28
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	233,33	553,58	926,56	1.023,83	1.154,09	1.276,40	1.358,87	1.472,12	1.549,30	1.607,48	1.708,18	1.860,69	2.041,23	2.128,79	2.209,77	2.360,13	2.648,52	3.683,98

Cluster 15 - Imprese specializzate nella locazione di fabbricati ad uso industriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	42,54	58,47	66,38	71,78	75,78	79,14	81,81	84,01	85,87	87,52	89,06	90,43	91,69	92,83	93,88	94,90	95,93	97,00	98,35

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	16,09	23,30	28,58	31,88	34,93	37,77	40,62	43,57	46,32	49,30	52,53	56,69	61,17	66,56	72,97	81,25	93,63	111,86	145,79
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	13,20	19,50	24,05	27,13	30,11	33,07	35,68	38,50	41,10	44,00	46,84	50,09	53,91	59,57	65,45	73,41	84,38	99,84	136,84
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,20
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,66

Cluster 16 - Imprese specializzate nell'affitto di altri terreni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-8,30	37,79	55,41	63,99	69,19	72,77	76,80	79,43	81,88	84,36	86,83	89,13	90,83	91,89	93,37	94,73	96,04	98,14	100,00

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	6,34	10,00	14,86	23,03	28,88	35,06	37,10	43,06	52,16	58,67	64,03	82,68	93,54	111,67	134,04	174,75	241,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	1,23	4,65	8,24	13,91	17,72	21,00	30,99	35,43	44,21	50,95	58,48	78,63	84,24	92,83	118,20	161,90	237,56
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

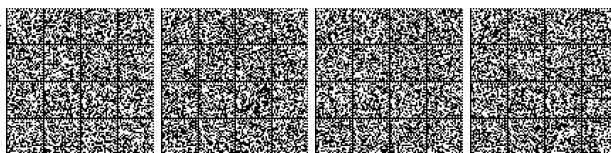
Cluster 17 - Imprese specializzate nella compravendita di altri terreni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	-379,27	-33,04	-12,62	0,63	5,32	9,13	14,19	17,40	23,64	30,14	38,14	45,69	51,79	58,51	64,60	74,97	86,69	94,48	108,09

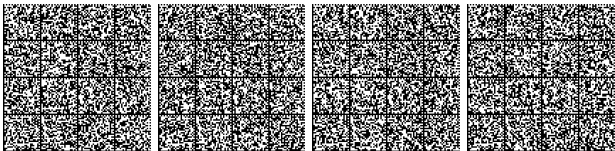
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	7,53	27,19	30,22	41,52	47,52	50,48	71,66	71,88	78,71	80,08	93,96	107,35	141,72	185,56	217,05	355,04
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	8,00	8,00	10,10	10,10	10,10	12,98	14,27	14,27	14,27	17,42	31,66	31,66	31,66	57,75	74,91	74,91	74,91	107,50	145,53
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	20,85	59,93	200,75	504,82	640,00	722,14	1.013,21	1.070,25	1.205,30	1.312,56	1.780,57	1.800,18	1.870,39	2.775,84	2.870,90	4.836,24
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674,89	674,89	674,89	1.115,63	1.115,63	1.115,63	1.115,63	1.347,64	1.347,64	1.347,64	1.538,26

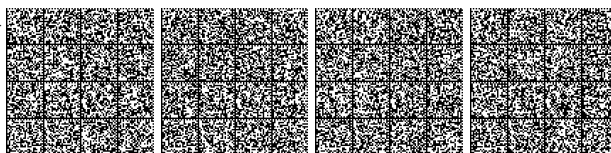
Cluster 18 - Imprese di medie dimensioni specializzate nella locazione di immobili residenziali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	32,92	46,10	55,15	60,66	64,67	68,15	71,18	74,49	77,04	79,90	82,16	84,49	86,73	88,80	90,75	93,19	95,84	99,99

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	25,28	38,56	47,77	53,57	59,92	66,37	70,72	78,03	83,78	89,22	95,21	101,86	109,41	117,93	127,28	145,31	167,64	195,58	260,27
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	9,26	22,49	32,97	40,02	44,18	47,71	50,97	53,83	58,67	62,43	68,00	73,13	80,18	85,91	93,68	106,34	120,96	150,65	210,63
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332,25	604,97	640,65	1.450,85	2.070,18
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,05	41,05	405,83	405,83

Cluster 19 - Imprese specializzate nella locazione di fabbricati ad uso ufficio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine lordo sui ricavi	Tutti i soggetti	25,88	48,18	58,53	65,58	70,07	73,96	77,26	80,10	82,70	84,87	86,86	88,61	90,14	91,70	93,09	94,45	95,90	97,38	99,19

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavi al metro quadro locato	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	49,67	72,60	86,06	96,28	107,87	118,03	127,67	137,14	147,14	158,15	170,56	183,51	198,39	218,03	239,15	266,67	300,00	347,57	448,64
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	38,07	57,02	68,18	77,82	85,92	92,97	102,13	111,73	120,11	130,00	140,18	150,53	163,01	177,76	195,35	220,00	248,70	296,87	396,69
Ricavi al metro quadro venduto	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,86	300,67
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SUB ALLEGATO 4.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Margine lordo sui ricavi	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	50,37	100,00
2	Tutti i soggetti	68,49	100,00
3	Tutti i soggetti	7,88	95,45
4	Tutti i soggetti	11,38	100,00
5	Tutti i soggetti	48,50	100,00
6	Tutti i soggetti	60,81	100,00
7	Tutti i soggetti	7,42	95,33
8	Tutti i soggetti	14,33	100,00
9	Tutti i soggetti	43,77	100,00
10	Tutti i soggetti	43,85	100,00
11	Tutti i soggetti	5,99	92,58
12	Tutti i soggetti	56,96	100,00
13	Tutti i soggetti	61,31	100,00
14	Tutti i soggetti	8,94	88,49
15	Tutti i soggetti	58,47	100,00
16	Tutti i soggetti	63,99	100,00
17	Tutti i soggetti	5,32	94,48
18	Tutti i soggetti	60,66	100,00
19	Tutti i soggetti	58,53	100,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Ricavi al metro quadro locato		Ricavi al metro quadro venduto	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	54,01	250,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	42,18	200,00	0,00	10.000,00
2	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	0,00	10.000,00
3	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	0,00	10.000,00
4	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	0,00	10.000,00
5	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	33,13	350,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	23,82	300,00	0,00	10.000,00
6	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	28,22	300,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	21,00	250,00	0,00	10.000,00
7	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	400,00	5.500,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	350,00	5.000,00
8	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	25,01	350,00	400,00	4.500,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	21,28	300,00	350,00	4.000,00
9	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	0,00	10.000,00
10	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	38,80	300,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	32,22	250,00	0,00	10.000,00
11	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	400,00	5.500,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	350,00	5.000,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Ricavi al metro quadro locato		Ricavi al metro quadro venduto	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
12	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	51,33	450,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	38,82	400,00	0,00	10.000,00
13	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	61,56	450,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	49,47	400,00	0,00	10.000,00
14	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	400,00	5.500,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	350,00	5.000,00
15	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	28,58	250,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	24,05	200,00	0,00	10.000,00
16	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	0,00	10.000,00
17	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	0,00	600,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	0,00	600,00	0,00	10.000,00
18	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	47,77	300,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	32,97	250,00	0,00	10.000,00
19	Imprese appartenenti al gruppo territoriale 3	72,60	450,00	0,00	10.000,00
	Imprese appartenenti ai gruppi territoriali 1, 2, 4, 5	57,02	400,00	0,00	10.000,00

SUB ALLEGATO 4.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese di grandi dimensioni specializzate nella locazione di immobili residenziali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,77	1,33	2,31	3,39	4,76	5,70	6,84	7,87	9,58	10,65	12,14	16,72	28,94
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	3,49	9,42	14,30	14,30	21,03	24,94	24,94	26,49	26,73	26,73	27,19	38,75	53,06	53,06
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,53	1,15	1,64	2,05	2,50	2,93	3,59	4,19	4,98	5,77	6,83	7,87	8,65	9,95	11,78	13,43	17,14	21,57	29,49

Cluster 2 - Imprese specializzate nell'affitto di aziende

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,70	1,43	2,30	3,10	4,08	5,00	6,04	7,28	8,66	10,12	12,00	14,66	20,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	5,11	8,46	12,35	15,29	17,36	19,51	21,31	22,52	23,31	25,31	29,11	34,85	47,61
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,42	0,61	0,77	0,94	1,12	1,30	1,52	1,79	2,09	2,49	3,00	3,68	4,62	5,93	7,99	11,62	22,17

Cluster 3 - Imprese che effettuano compravendita e/o valorizzazione immobiliare di aree edificabili

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	2,01	3,73	5,44	7,61	9,75	11,80	13,48	15,44	19,97	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	7,11	8,63	10,82	14,19	20,42	21,28	22,67	23,28	24,91	25,81	27,94	33,85	56,53
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,08	0,17	0,26	0,36	0,52	0,68	0,88	1,18	1,50	1,87	2,40	3,05	3,81	5,04	6,68	8,79	13,03	24,61	56,27

Cluster 4 - Imprese specializzate in sviluppo di progetti immobiliari, stime, valutazioni e studi di fattibilità

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	2,16	4,65	7,16	8,60	10,13	12,28	14,35	16,38	20,00	30,70
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87	9,18	11,13	19,11	19,68	21,61	22,12	22,34	24,61	26,03	27,46	35,13	38,38	67,74
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,05	0,14	0,24	0,36	0,52	0,72	0,96	1,24	1,56	1,94	2,55	3,10	4,00	5,16	6,60	9,37	13,78	22,30	53,55

Cluster 5 - Imprese specializzate nella locazione di fabbricati destinati ad altro uso

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	1,47	2,63	3,94	5,42	7,32	8,94	10,35	12,06	14,54	16,67	25,01
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	4,68	6,49	8,29	10,49	14,17	16,79	18,88	22,25	23,73	24,94	27,97	38,52
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,58	0,98	1,26	1,54	1,81	2,08	2,35	2,72	3,12	3,62	4,31	5,14	6,13	7,62	9,56	12,45	18,75	36,01

Cluster 6 - Imprese che effettuano locazione mista

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,91	1,95	2,97	4,13	5,44	6,83	8,26	9,92	11,41	12,95	15,00	18,84	27,55
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	6,26	8,97	12,65	16,36	19,68	21,58	23,64	24,99	26,63	28,42	32,95	54,38
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,42	0,94	1,27	1,56	1,79	2,04	2,33	2,65	3,00	3,43	3,94	4,56	5,37	6,31	7,56	9,15	11,74	15,84	25,42

Cluster 7 - Imprese di piccole dimensioni che effettuano compravendita e/o valorizzazione immobiliare

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	2,81	4,76	6,73	8,82	10,75	12,68	15,01	19,39	24,78
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	5,51	8,74	11,23	15,06	18,52	20,63	22,48	24,16	26,13	28,29	32,31	41,05	75,43
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,01	0,17	0,31	0,49	0,72	0,99	1,30	1,66	2,09	2,61	3,37	4,26	5,49	7,14	9,33	12,82	18,81	32,44	74,66

Cluster 8 - Imprese con attività mista di compravendita e locazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,63	2,90	4,09	5,46	6,86	8,18	9,52	10,86	12,27	14,29	16,56	20,05	38,20
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	3,84	7,03	9,38	11,67	14,31	16,50	19,99	21,39	22,71	24,83	28,63	32,50	44,72	84,70
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,23	0,50	0,76	1,02	1,29	1,56	1,85	2,22	2,65	3,20	3,98	4,75	5,74	6,81	8,30	10,32	13,16	17,79	29,99

Cluster 9 - Imprese specializzate nell'affitto di terreni agricoli

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,22	2,91	4,45	5,61	8,16	10,36	14,33	19,76
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	4,19	8,89	11,16	14,14	15,91	17,03	18,39	23,09	434,18
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,69	1,19	1,81	2,52	3,21	4,21	5,32	6,83	9,23	12,09	15,62	20,00	27,22	37,47	54,21	85,77	116,84

Cluster 10 - Imprese di piccole dimensioni specializzate nella locazione di immobili residenziali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	2,61	4,40	6,53	8,37	10,25	12,00	13,95	16,22	22,94
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	4,86	7,56	10,47	14,17	17,57	19,75	23,51	27,32	29,85	34,70	40,06	52,16
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,29	0,91	1,47	2,02	2,57	3,13	3,74	4,47	5,34	6,28	7,40	8,77	10,56	13,00	15,94	20,00	27,36	48,47

Cluster 11 - Imprese di medie dimensioni che effettuano compravendita e/o valorizzazione immobiliare

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	2,28	4,05	6,00	7,87	9,69	11,04	12,56	14,63	16,38	20,00	24,47
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	2,78	7,05	9,61	12,81	18,03	20,32	22,27	24,99	25,94	27,76	29,46	35,33	45,39	61,13
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,08	0,14	0,22	0,32	0,42	0,56	0,72	0,88	1,10	1,33	1,68	2,09	2,71	3,40	4,29	5,66	7,63	12,51	26,42

Cluster 12 - Imprese specializzate nella locazione di fabbricati ad uso commerciale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,98	2,13	3,12	4,61	6,39	8,16	10,05	12,21	15,00	19,28	29,41
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	4,11	6,35	8,34	11,88	16,03	20,00	22,35	24,52	27,31	32,41	52,28
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,53	0,86	1,12	1,34	1,54	1,73	1,93	2,15	2,42	2,74	3,13	3,63	4,28	5,19	6,45	8,24	11,36	20,46

Cluster 13 - Imprese specializzate nella locazione di centri commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,46	1,30	2,42	3,33	5,04	6,13	8,17	9,66	11,62	12,92	15,26	20,06	35,62
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	8,92	9,15	15,70	19,33	20,26	21,47	22,53	23,68	24,29	27,44	44,43	166,98
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,34	0,69	0,86	1,09	1,24	1,43	1,59	1,81	1,98	2,23	2,45	2,89	3,31	3,96	4,69	5,62	7,42	10,89	22,81

Cluster 14 - Imprese di grandi dimensioni che effettuano compravendita e/o valorizzazione immobiliare

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	2,58	4,06	5,72	6,96	8,49	10,15	11,49	12,50	14,27	16,19	19,99	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,05	2,15	3,90	11,46	15,45	16,41	17,15	19,58	19,65	22,50	24,07	24,76	27,47	27,67	29,05	41,18	47,95
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,07	0,17	0,28	0,39	0,50	0,64	0,78	1,01	1,34	1,83	2,13	2,53	3,34	4,05	4,81	5,67	7,20	10,74	22,51

Cluster 15 - Imprese specializzate nella locazione di fabbricati ad uso industriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,20	2,21	3,29	4,79	6,45	8,08	10,00	12,00	14,99	19,53	36,33
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	4,13	7,13	9,68	12,79	16,66	20,45	22,25	24,70	27,66	32,56	61,23
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,29	0,68	0,98	1,20	1,38	1,54	1,69	1,85	2,02	2,21	2,43	2,73	3,08	3,54	4,18	5,18	6,82	9,20	17,35

Cluster 16 - Imprese specializzate nell'affitto di altri terreni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	2,71	4,86	7,18	8,95	10,44	13,35	15,23	20,00	33,33
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	3,20	3,20	10,77	12,24	12,60	14,44	14,44	22,42	22,69	23,23	25,88	25,88	26,44	26,88	26,89	27,93	27,93	31,18
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,48	0,82	1,08	1,31	1,57	1,92	2,28	2,53	3,07	3,68	4,34	5,06	5,98	8,00	10,61	13,62	19,40	33,79

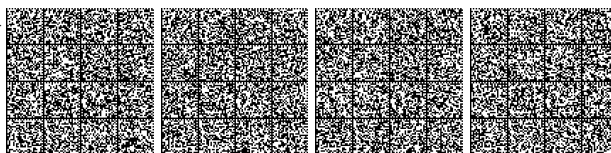
Cluster 17 - Imprese specializzate nella compravendita di altri terreni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	3,92	6,75	11,09	14,53	15,43	19,97	22,16
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,29	7,29	14,76	14,76	14,76	22,47	22,47	22,57	22,57	22,57	32,17	32,17	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,11	0,21	0,36	0,52	0,76	0,93	1,29	1,64	2,16	3,02	4,04	5,36	7,53	9,86	17,73	26,08	42,34	212,28

Cluster 18 - Imprese di medie dimensioni specializzate nella locazione di immobili residenziali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,02	2,02	2,90	4,12	5,43	6,70	8,26	9,67	11,59	13,30	15,71	22,10
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	8,72	10,46	11,02	13,23	16,62	17,83	20,14	21,25	21,40	26,44	30,20	31,16	32,73	36,73
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,10	0,55	1,00	1,43	2,00	2,70	3,35	4,07	4,89	5,69	6,60	7,79	9,01	10,45	12,31	15,17	18,42	26,17	46,75

Cluster 19 - Imprese specializzate nella locazione di fabbricati ad uso ufficio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	2,08	3,16	4,69	6,39	7,85	9,84	11,40	12,96	15,00	18,11	25,30
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	6,17	8,51	11,32	14,91	19,35	21,67	24,43	27,64	34,85	55,49
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,34	0,89	1,21	1,48	1,72	1,94	2,18	2,44	2,75	3,12	3,57	4,08	4,75	5,68	6,86	8,58	11,26	15,07	24,95

SUB ALLEGATO 4.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	17,14	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	7,99	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	8,79	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	9,37	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	9,56	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	11,74	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	12,82	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	13,16	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	54,21	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	20,00	25,00	55,00
11	Tutti i soggetti	7,63	25,00	55,00
12	Tutti i soggetti	8,24	25,00	55,00
13	Tutti i soggetti	7,42	25,00	55,00
14	Tutti i soggetti	7,20	25,00	55,00
15	Tutti i soggetti	6,82	25,00	55,00
16	Tutti i soggetti	13,62	25,00	55,00
17	Tutti i soggetti	17,73	25,00	55,00
18	Tutti i soggetti	18,42	25,00	55,00
19	Tutti i soggetti	11,26	25,00	55,00

SUB ALLEGATO 4.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER1	CLUSTER2	CLUSTER3	CLUSTER4	CLUSTER5	CLUSTER6	CLUSTER7	CLUSTER8	CLUSTER9	CLUSTER10
Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	-	-	1,0923	-	-	-	0,9609	1,0681	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	-	-	-	1,0843	-	-	-	-	1,1888	-
(Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo) elevato a 0,98	-	1,9063	-	-	-	-	-	-	-	-
(Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo) elevato a 0,99	1,1953	-	-	-	1,1834	1,1791	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, Quota fino a 200.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1714	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari	-	-	0,0972	-	-	-	0,0827	-	-	-
Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq fino a 1.000 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	19,5517	-	-	-
Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 1.000 fino a 3.000 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	21,3133	-	-	-
Totale fabbricati venduti (Mq)	-	-	-	94,9991	-	-	-	-	-	34,4610
Totale fabbricati venduti (Numero)	-	-	-	-	-	-	8.527,1846	-	-	-
Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 3.000 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	61,2727	-	-	-
Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq fino 15 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 15 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadratica di [Costi Totali+Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo]/1.000.000	-	-	-0,0182	-0,0193	-	-	-0,0097	-0,0128	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo a fabbricati non locati	-	-	-	-	-	-0,0887	-	-	-	-0,0716
Valore minimo tra (Valore beni strumentali mobili e 100.000 euro) elevato a 0,4 (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore minimo tra (Valore beni strumentali mobili e 100.000 euro) elevato a 0,5 (*)	-	78,0126	-	-	71,6814	27,0564	-	-	110,0760	27,6895
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	1,0091	-	-	0,9847
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-	-	1,0909	-	-	1,1147
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	-	1,0329	-	-	1,0478
Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0293

VARIABILE	CLUSTER1	CLUSTER2	CLUSTER3	CLUSTER4	CLUSTER5	CLUSTER6	CLUSTER7	CLUSTER8	CLUSTER9	CLUSTER10
Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi	-	-	-	-	-	-	1,0335	-	-	-
Totale fabbricati locati (Mq)(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) (*)	46,8703	61,6046	-	-	51,9318	-	27,5609	41,0448	-	53,0359
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 fino a 250 euro (Mq) (*)	-	128,3667	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq) (*)	9,0423	12,4788	-	-	12,9794	11,8878	5,5806	13,7160	-	18,4744
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq) (*), Quota fino a 700 mq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9428
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq) (*), Quota fino a 2.000 mq	19,4023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq) (*)	130,6936	-	-	-	98,6812	-	60,3704	152,9913	-	147,0525
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 250 euro (Mq) (*)	-	199,6408	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	46,5207	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*)	-	17.163,9766	-	-	-	-	-	-	-	15.665,1668
Valore beni stumentali mobili elevato a 0,5 (*)	-	-	215,3652	157,1889	-	-	102,5621	91,2962	-	-
Costi Totali	-	-	1,1061	-	-	-	-	1,0383	-	-
Fabbricati locati, Uso abitazione (Numero) (*)	-	-	-	-	-	874,3297	-	-	-	1.099,6448
Fabbricati locati, Altro uso (Numero) (*)	-	-	-	-	-	339,6826	-	-	-	259,9778
Fabbricati locati, Uso commerciale/industriale (Numero) (*)	-	-	-	-	-	812,5776	-	-	-	980,6085
Fabbricati locati, Uso ufficio (Numero) (*)	-	-	-	-	-	2.941,5899	-	-	-	2.363,9626
Totale Fabbricati locati (Rendita catastale) (*)	1,1033	-	-	-	0,1373	1,2024	-	-	-	0,0655
Fabbricati locati ad uso industriale (da 600 a 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (da 150 a 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (da 150 a 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER11	CLUSTER12	CLUSTER13	CLUSTER14	CLUSTER15	CLUSTER16	CLUSTER17	CLUSTER18	CLUSTER19
Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	1,0476	-	-	1,0510	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	-	1,1957	1,1633	-	-	-	-	1,0039	1,0005
(Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo) elevato a 0,98	-	-	-	-	-	2,3732	1,3914	-	-
(Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo) elevato a 0,99	-	-	-	-	1,1470	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, Quota fino a 200.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari	-	-	-	0,1294	-	-	-	-	-
Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq fino a 1.000 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 1.000 fino a 3.000 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale fabbricati venduti (Mq)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale fabbricati venduti (Numero)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 3.000 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq fino 15 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	1,7488	-	-
Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 15 euro (Mq)	-	-	-	-	-	-	11,6854	-	-
Quadratica di [Costi Totali+Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo]/1.000.000	-0,0131	-0,0854	-	-0,0086	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo a fabbricati non locati	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore minimo tra (Valore beni strumentali mobili e 100.000 euro) elevato a 0,4 (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	357,1541
Valore minimo tra (Valore beni strumentali mobili e 100.000 euro) elevato a 0,5 (*)	-	95,7646	98,1252	-	36,9823	205,8733	-	16,4380	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER11	CLUSTER12	CLUSTER13	CLUSTER14	CLUSTER15	CLUSTER16	CLUSTER17	CLUSTER18	CLUSTER19
Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale fabbricati locati (Mq)(*)	-	-	-	-	-	18,2655	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) (*)	59,6410	55,7758	71,3966	-	-	-	-	56,0338	48,6308
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 fino a 250 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq) (*)	15,5025	22,7627	23,6671	-	-	-	-	20,2401	6,4401
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq) (*), Quota fino a 700 mq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq) (*), Quota fino a 2.000 mq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq) (*)	129,3936	102,3215	87,3641	-	-	-	-	145,5016	119,0343
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 250 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*)	-	25.234,4655	-	-	16.098,1224	-	-	-	-
Valore beni stumentali mobili elevato a 0,5 (*)	113,4307	-	-	100,2290	-	-	225,4820	-	-
Costi Totali	1,0917	-	-	1,0343	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Uso abitazione (Numero) (*)	-	-	-	-	-	-	-	452,0518	-
Fabbricati locati, Altro uso (Numero) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Uso commerciale/industriale (Numero) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabbricati locati, Uso ufficio (Numero) (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Fabbricati locati (Rendita catastale) (*)	-	0,1151	-	-	1,2284	-	-	0,6469	1,0573
Fabbricati locati ad uso industriale (da 600 a 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	9,6954	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	11,5976	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	20,4887	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	47,1892	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (da 150 a 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	9,5524	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (da 150 a 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	20,2156	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	7,9938	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	45,9362	-	-	-	-
Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq) (*)	-	-	-	-	20,3748	-	-	-	-

Dove:

Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo = valore massimo tra (Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo) e 0. La Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo è pari a: [Esistenze iniziali relative a prodotti finiti + Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR - Beni distrutti o sottratti)] - (Rimanenze finali relative a prodotti finiti + Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);

Costi Totali = (valore massimo tra (Costo del materiale impiegato e Costo per la produzione di servizi) e 0) + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi = valore massimo tra (Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi) e 0;

Costo del materiale impiegato = [valore massimo tra ((Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)) - Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti) e 0] - Rimanenze finali relative a merci;

Rimanenze finali relative a merci = valore massimo tra (Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti) e 0;

Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq fino a 1.000 euro (Mq) = Fabbricati venduti uso abitazione, Prezzo di vendita al mq fino a 1000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale, Prezzo di vendita al mq fino a 1000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso ufficio, Prezzo di vendita al mq fino a 1000 euro (Mq) + Fabbricati venduti altro uso, Prezzo di vendita al mq fino a 1000 euro (Mq);

Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 1.000 fino a 3.000 euro (Mq) = Fabbricati venduti uso abitazione, Prezzo di vendita al mq oltre 1000 fino a 3000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale, Prezzo di vendita al mq oltre 1000 fino a 3000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso ufficio, Prezzo di vendita al mq oltre 1000 fino a 3000 euro (Mq) + Fabbricati venduti altro uso, Prezzo di vendita al mq oltre 1000 fino a 3000 euro (Mq);

Totale fabbricati venduti (Mq) = Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq fino a 1.000 euro (Mq) + Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 1.000 fino a 3.000 euro (Mq) + Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 3.000 euro (Mq);

Totale fabbricati venduti (Numero) = Fabbricati venduti uso abitazione, Prezzo di vendita al mq fino a 1000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale, Prezzo di vendita al mq fino a 1000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso ufficio, Prezzo di vendita al mq fino a 1000 euro (Numero) + Fabbricati venduti altro uso, Prezzo di vendita al mq fino a 1000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso abitazione, Prezzo di vendita al mq oltre 1000 fino a 3000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale, Prezzo di vendita al mq oltre 1000 fino a 3000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso ufficio, Prezzo di vendita al mq oltre 1000 fino a 3000 euro (Numero) + Fabbricati venduti altro uso, Prezzo di vendita al mq oltre 1000 fino a 3000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso abitazione, Prezzo di vendita al mq oltre 3000 fino a 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale, Prezzo di vendita al mq oltre 3000 fino a 5000 euro

(Numero) + Fabbricati venduti uso ufficio, Prezzo di vendita al mq oltre 3000 fino a 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti altro uso, Prezzo di vendita al mq oltre 3000 fino a 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso abitazione, Prezzo di vendita al mq oltre 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale, Prezzo di vendita al mq oltre 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti uso ufficio, Prezzo di vendita al mq oltre 5000 euro (Numero) + Fabbricati venduti altro uso, Prezzo di vendita al mq oltre 5000 euro (Numero)**;**

Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 3.000 euro (Mq) = Fabbricati venduti uso abitazione, Prezzo di vendita al mq oltre 3000 fino a 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale, Prezzo di vendita al mq oltre 3000 fino a 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso ufficio, Prezzo di vendita al mq oltre 3000 fino a 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti altro uso, Prezzo di vendita al mq oltre 3000 fino a 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso abitazione, Prezzo di vendita al mq oltre 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso commerciale/industriale, Prezzo di vendita al mq oltre 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti uso ufficio, Prezzo di vendita al mq oltre 5000 euro (Mq) + Fabbricati venduti altro uso, Prezzo di vendita al mq oltre 5000 euro (Mq);

Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq fino 15 euro (Mq) = Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq fino a 5 euro (Mq) + Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 5 fino a 15 euro (Mq);

Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 15 euro (Mq) = Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 15 fino a 30 euro (Mq) + Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 30 euro (Mq);

Differenziale relativo a fabbricati non locati = Totale fabbricati non locati (Mq) /(Totale fabbricati non locati (Mq) + Totale fabbricati locati (Mq)) se Totale fabbricati non locati (Mq) è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0;

Totale fabbricati non locati (Mq) = Fabbricati non locati uso abitazione (Mq) + Fabbricati non locati uso commerciale (Mq) + Fabbricati non locati uso industriale (Mq) + Fabbricati non locati uso ufficio (Mq) + Fabbricati non locati altro uso (Mq);

Totale fabbricati locati (Mq) = Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq) + Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) + Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq);

Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq) = Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 fino a 250 euro (Mq) + Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 250 euro (Mq);

Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) = Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) + Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq);

Fabbricati locati, Uso commerciale/industriale (Numero) = Fabbricati locati uso commerciale (Numero) + Fabbricati locati uso industriale (Numero);

Totale fabbricati locati (Rendita catastale) = Fabbricati locati uso abitazione (Rendita catastale) + Fabbricati locati uso commerciale (Rendita catastale) + Fabbricati locati uso industriale (Rendita catastale) + Fabbricati locati uso ufficio (Rendita catastale) + Fabbricati locati altro uso (Rendita catastale);

Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) = Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq);

Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) = Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 1200 mq fino a 4800 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 4800 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq);

Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq) = Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 150 mq fino a 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 150 mq fino a 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 600 mq fino a 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 600 mq fino a 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 1200 mq fino a 4800 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 1200 mq fino a 4800 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 4800 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 4800), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq);

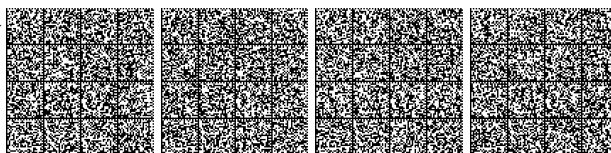
Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq) = Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 600 mq fino a 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 25 fino a 50 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 1200 mq fino a 4800 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 25 fino a 50 euro (Mq) + Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 4800 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 25 fino a 50 euro (Mq);

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

Nella stima dei ricavi si utilizza un fattore correttivo (FC) che interviene come fattore di abbattimento dei Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi, Associati in partecipazione e Soci, escluso il primo socio e delle variabili contabili (ad esclusione della Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo).

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 5

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG46U

RIPARAZIONE DI TRATTORI AGRICOLI

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG46U, evoluzione dello studio UG46U.

L'attività economica oggetto dello studio di settore VG46U è quella relativa al seguente codice ATECO 2007:

- 33.12.60 – Riparazione e manutenzione di trattori agricoli.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG46U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 876.

Nella prima fase di analisi 67 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 91 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 718.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 5.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[2];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi[3];***
- ***Durata delle scorte[4];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi[5];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi[6].***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 5.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9];
- "Territorialità generale"[10].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[5] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[6] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

La "Territorialità generale" differenzia il territorio nazionale sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socio-economico del territorio, in rapporto al grado di benessere, al livello di qualificazione professionale ed alla struttura economica, per provincia.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- le aree della territorialità generale sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*[11] ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile "Costi totali".

Nel Sub Allegato 5.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

[11] Una variabile dummy è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile dummy relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 5.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[12].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[13].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[14]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 5.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Durata delle scorte[15];***

---

[12] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[13] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[14] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\mathrm{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \mathrm{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \mathrm{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

[15] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

- ***Valore aggiunto lordo per addetto***[16]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 5.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[17] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[18] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 5.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 5.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[19] o indeterminato[20] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto", tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili***[21];
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***[22];
- ***Durata delle scorte***[23]***;***

---

[16] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[17] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[18] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[19] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[20] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

[21] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[22] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[23] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi***[24];
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***[25].

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 5.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore non negativo dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 5.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 5.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[26].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 5,1071).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[26].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,0406).

---

[24] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[25] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[26] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale[27] viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali[28], come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[29].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[30] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[29].

---

[27] L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando è calcolabile e vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

[28] Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \text{ x soglia massima x (Costo del venduto + Rimanenze finali + Costo per la produzione di servizi) - (Esistenze iniziali x 365)]}}{(2 \text{ x soglia massima} + 365)}$$

[29] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[30] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	49,53
2	44,85
3	43,43

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[31].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,1237
2	1,0659
3	1,1100

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

[31] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[32]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[33].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 5.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[32] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[33] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 5.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- dimensione.

La **tipologia di attività** ha permesso di distinguere le imprese specializzate nella riparazione e manutenzione di trattori (cluster 3) dalle imprese che effettuano riparazione e manutenzione di trattori e attrezzi agricoli (cluster 2).

Il **fattore dimensionale** ha consentito di individuare le imprese più strutturate in termini di numero di addetti e locali di svolgimento dell'attività (cluster 1).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 – IMPRESE DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 90

Le imprese appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di riparazione e manutenzione di trattori (51% dei ricavi) e di attrezzi agricoli (17%). Nel 48% dei casi il 20% dei ricavi deriva dalla riparazione e manutenzione di macchine e attrezzature industriali. L'attività di riparazione e manutenzione viene condotta in parte presso il domicilio del cliente (16% dei ricavi).

Le imprese del cluster, prevalentemente società di persone (59% dei casi) e ditte individuali (30%), occupano 4 addetti di cui 2-3 dipendenti.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 452 mq di locali destinati ad officina, 127 mq di locali destinati a magazzino o deposito e 30 mq di locali destinati a uffici.

La dotazione di beni strumentali comprende 2 mole, 1 tornio e 1 trapano a colonna.

CLUSTER 2 - IMPRESE CHE EFFETTUANO RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI TRATTORI E ATTREZZI AGRICOLI

NUMEROSITÀ: 236

L'attività delle imprese del cluster consiste principalmente nella riparazione e manutenzione di attrezzi agricoli (48% dei ricavi) e di trattori (30%).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente ditte individuali (74% dei casi) e società di persone (25%), occupano 1-2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 140 mq di locali destinati ad officina, 33 mq di locali destinati a magazzino o deposito e 6 mq di locali destinati a uffici.

La dotazione di beni strumentali comprende 1 mola, 1 tornio e 1 trapano a colonna.

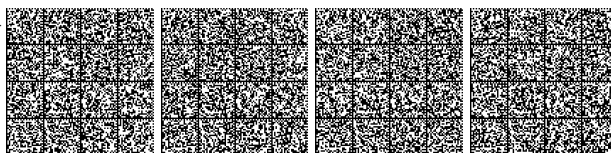
CLUSTER 3 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI TRATTORI

NUMEROSITÀ: 389

Le imprese appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di riparazione e manutenzione di trattori (80% dei ricavi). L'attività di riparazione e manutenzione viene condotta in parte presso il domicilio del cliente (24% dei ricavi).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente ditte individuali (75% dei casi) e società di persone (23%), occupano 2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 153 mq di locali destinati ad officina, 20 mq di locali destinati a magazzino o deposito e 6 mq di locali destinati a uffici.

La dotazione di beni strumentali comprende 1 mola e 1 trapano a colonna.

SUB ALLEGATO 5.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3
Intercetta	-23,88548951	-10,04332311	-13,33187484
Tipologia dell'attività: Riparazione e manutenzione di attrezzi agricoli	0,21228157	0,16948236	0,26716826
Tipologia dell'attività: Riparazione e manutenzione di macchine e attrezzature industriali	0,17557722	0,23920321	0,16357389
Beni strumentali: Automezzi di soccorso e traino	1,53228868	-0,12282261	0,02219858
Numero addetti	2,65355982	1,24829969	1,27340028
Totale spazi all'aperto destinati all'esercizio dell'attività	0,00533191	0,00063388	0,00065793
Totale locali destinati a magazzino o deposito	0,02726319	0,00790382	0,00718189
Totale locali destinati ad officina	0,01581508	0,00523492	0,00575634
Totale locali destinati a uffici	0,26783940	0,08173047	0,08549433

Dove:

Numero addetti: si veda il Sub Allegato 5.C – Formule degli indicatori;

Totale spazi all'aperto destinati all'esercizio dell'attività = Somma della Superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività;

Totale locali destinati a magazzino o deposito = Somma della Superficie dei locali destinati a magazzino o deposito per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività;

Totale locali destinati ad officina = Somma della Superficie dei locali destinati ad officina per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività;

Totale locali destinati a uffici = Somma della Superficie dei locali destinati a uffici per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

SUB ALLEGATO 5.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** = {[(Esistenze iniziali + Rimanenze finali)/2]*365}/(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro[34]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[34]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[35]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[36]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti[37]).

[34] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[35] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[36] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[37] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[38];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro =** Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + [Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[39] - Beni distrutti o sottratti] - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[38] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro =** Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[38] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[39] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 5.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese di più grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	5,62	8,20	17,67	23,58	25,56	35,96	42,36	50,04	61,68	72,05	80,35	90,90	110,02	171,81	213,66	255,53	383,01	410,36	552,28

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-167,41	-167,41	-167,41	16,09	16,09	17,39	17,39	18,56	18,56	18,56	22,05	22,05	23,00	23,00	32,61	32,61	32,62	32,62	50,03
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,42	21,96	24,17	25,24	27,01	27,47	28,98	29,32	30,50	31,01	32,22	33,83	35,54	38,23	40,63	43,40	48,30	49,90	56,49

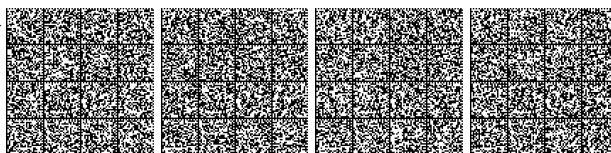
Cluster 2 - Imprese che effettuano riparazione e manutenzione di trattori e attrezzi agricoli

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,06	10,69	31,39	44,66	51,19	64,86	83,02	95,37	125,98	161,08	195,20	226,41	267,82	343,63	471,55	726,31	1.106,59

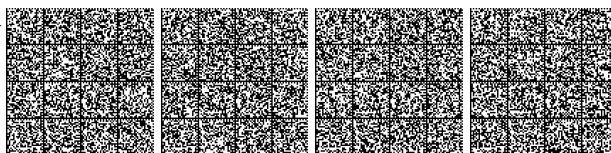
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	5,86	7,07	8,42	8,79	9,39	10,38	10,72	11,92	12,90	13,15	14,24	15,14	16,13	16,95	18,63	20,16	22,23	23,89	28,03
	Gruppo territoriale 1 e 3	2,66	7,90	13,33	14,75	16,60	17,37	17,84	19,19	19,84	20,69	22,22	22,91	23,96	25,99	27,75	29,38	31,96	35,44	38,42

Cluster 3 - Imprese specializzate nella riparazione e manutenzione di trattori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	7,30	14,94	24,17	37,21	46,28	55,63	69,46	83,40	93,48	108,76	132,56	166,81	241,08	282,26	365,90	522,59	704,05

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,67	7,01	8,98	9,66	10,49	12,47	12,87	14,29	15,09	15,47	16,37	17,01	18,05	18,71	19,76	20,58	22,55	24,99	28,89
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,09	10,81	12,82	14,80	16,39	17,82	18,78	19,71	20,21	21,66	23,17	24,16	25,53	27,04	28,89	30,43	33,37	37,49	39,45

SUB ALLEGATO 5.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	255,53
2	Tutti i soggetti	0,00	267,82
3	Tutti i soggetti	0,00	282,26

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	17,39	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	21,96	50,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	11,92	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,60	50,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	12,47	50,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,82	50,00

SUB ALLEGATO 5.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

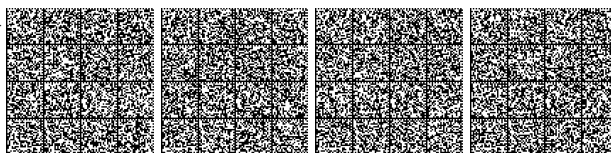
Cluster 1 - Imprese di più grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,90	1,58	2,19	2,98	3,29	3,83	4,41	4,61	6,23	6,50	7,00	7,70	8,81	10,36	10,97	14,78	16,62
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	10,99	10,99	10,99	10,99	19,31	19,31	19,31	19,31	22,09	22,09	22,09	22,90	22,90	22,90	22,90	24,81	24,81	24,81	37,61
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,27	0,32	0,40	0,61	0,75	1,04	1,15	1,22	1,28	1,41	1,53	1,89	2,11	2,55	2,67	2,93	3,10	3,80	5,43
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	5,62	8,20	17,67	23,58	25,56	35,96	42,36	50,04	61,68	72,05	80,35	90,90	110,02	171,81	213,66	255,53	383,01	410,36	552,28

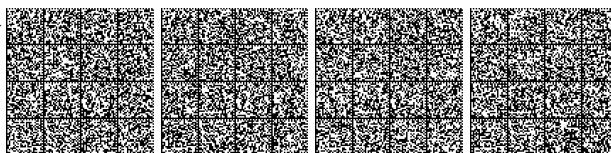
Cluster 2 - Imprese che effettuano riparazione e manutenzione di trattori e attrezzi agricoli

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,40	2,02	2,73	3,35	4,13	5,70	7,29	9,05	10,59	12,25	14,66	16,42	19,25
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	3,12	3,12	16,68	16,68	17,35	17,35	17,35	24,24	24,24	29,69
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,06	0,24	0,38	0,46	0,56	0,70	0,89	1,04	1,25	1,55	1,75	2,01	2,44	3,05	3,78	4,65	5,43	7,96
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,06	10,69	31,39	44,66	51,19	64,86	83,02	95,37	125,98	161,08	195,20	226,41	267,82	343,63	471,55	726,31	1.106,59

Cluster 3 - Imprese specializzate nella riparazione e manutenzione di trattori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,23	0,95	1,72	2,27	2,80	3,73	4,42	5,05	5,94	7,23	7,99	10,15	12,09	13,66	15,54	19,51
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	17,80	17,80	19,98	21,99	21,99	22,56	24,41	24,41
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,12	0,30	0,43	0,53	0,66	0,77	0,90	1,06	1,22	1,42	1,62	1,83	2,04	2,37	2,79	3,61	4,52	6,24
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	7,30	14,94	24,17	37,21	46,28	55,63	69,46	83,40	93,48	108,76	132,56	166,81	241,08	282,26	365,90	522,59	704,05

SUB ALLEGATO 5.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	3,80	255,53
2	Tutti i soggetti	4,65	267,82
3	Tutti i soggetti	4,52	282,26

SUB ALLEGATO 5.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	32.383,1561	36.645,7326	34.658,7301
COSTI TOTALI	1,1237	1,0959	1,1309
COSTI TOTALI, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello provinciale	-	-0,0806	-0,1225
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*)	-	883,5585	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10](*)	5.573,7749	-	3.859,3652

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Aree della territorialità generale a livello provinciale:

Gruppo 2 - Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali;

Gruppo 5 - Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata.

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni, riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità. Il differenziale territoriale relativo alla territorialità generale a livello provinciale coincide con la variabile della funzione di ricavo nell'area territoriale di appartenenza.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 6

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG48U

RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI E DI PRODOTTI DI CONSUMO AUDIO E VIDEO

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG48U, evoluzione dello studio UG48U.

L'attività economica oggetto dello studio di settore VG48U è quella relativa ai seguenti codici ATECO 2007:

- 95.21.00 - Riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video;
- 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa.

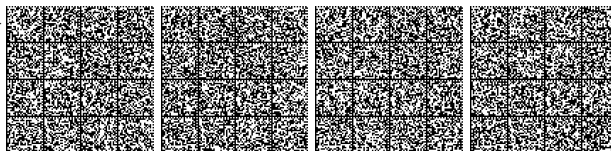
L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG48U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 3.534.

Nella prima fase di analisi 265 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 319 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;

- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di attività o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.950.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 6.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[2];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi[3];***
- ***Durata delle scorte[4];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi[5];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi[6].***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 6.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[5] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo o uguale a zero.

[6] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9] che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio".

Nel Sub Allegato 6.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 6.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[10].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[11].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[12]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 6.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

---

[10] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[11] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[12] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

- ***Durata delle scorte[13];***
- ***Valore aggiunto lordo per addetto[14].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 6.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[15] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[16] a livello comunale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 6.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 6.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[17] o indeterminato[18] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[19];***

[13] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[14] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[15] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[16] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[17] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[18] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

[19] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***[20];
- ***Durata delle scorte***[21]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi***[22];
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***[23]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 6.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 6.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 6.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[24].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 4,6120).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

[20] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[21] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[22] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo o uguale a zero.

[23] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[24] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[24].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,6564).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale[25] viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali[26], come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[27].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo o uguale a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[28] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

---

[25] L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando è calcolabile e vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

[26] Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \text{ x soglia massima x (Costo del venduto + Rimanenze finali + Costo per la produzione di servizi) - (Esistenze iniziali x 365)]}}{(2 \text{ x soglia massima + 365})}$$

[27] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[28] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[27].

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	30,26
2	43,09
3	42,71
4	45,61
5	36,99
6	49,44
7	41,00
8	24,05

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[29].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

[29] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,2102
2	1,0923
3	1,1472
4	1,1342
5	1,2037
6	1,1668
7	1,1936
8	1,2304

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[30]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[31].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

---

[30] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[31] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

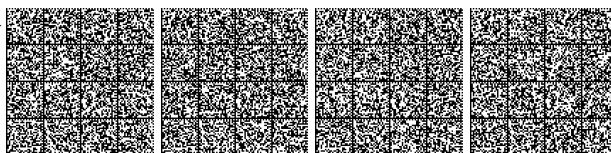
$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 6.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 6.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- tipologia di assistenza.

La tipologia di attività ha permesso di individuare le imprese specializzate in:

- riparazione di elettrodomestici bianchi (cluster 1 e 7);
- riparazione di elettrodomestici bruni (cluster 2 e 8);
- riparazione di piccoli elettrodomestici (cluster 3 e 6).

Inoltre, è stato individuato un gruppo di imprese non specializzate (cluster 4 e 5).

La tipologia di assistenza ha consentito di distinguere le imprese che operano prevalentemente in qualità di centro di assistenza tecnica autorizzato (cluster 2, 4, 6 e 7) dagli altri centri di assistenza tecnica (cluster 1, 3, 5 e 8).
Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI BIANCHI

NUMEROSITÀ: 618

L'attività prevalente delle imprese del cluster è rappresentata dalla riparazione di elettrodomestici bianchi (88% dei ricavi).

Il 68% dei ricavi deriva dalle riparazioni effettuate in qualità di centro di assistenza tecnica non autorizzato o riparatore indipendente.

Le imprese appartenenti al cluster, prevalentemente ditte individuali (81% dei casi) e società di persone (16%), occupano 1 addetto.

I locali adibiti allo svolgimento dell'attività sono composti da 42 mq destinati a magazzino (55% dei casi), 36 mq destinati alle lavorazioni (49%) e 15 mq destinati ad ufficio (48%).

CLUSTER 2 - CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI BRUNI

NUMEROSITÀ: 209

L'attività prevalente delle imprese del cluster è rappresentata dalla riparazione di elettrodomestici bruni (84% dei ricavi). Inoltre, una parte dei ricavi deriva dalla riparazione di telefonia (9% dei ricavi nel 26% dei casi).

Si tratta di centri di assistenza tecnica autorizzati: dalle riparazioni e sostituzioni effettuate in garanzia deriva il 65% dei ricavi e dalle riparazioni effettuate con tariffa fuori garanzia deriva il 20% dei ricavi. Il numero di marchi per i quali viene svolta l'attività di centro di assistenza tecnica autorizzato è pari a 3.

Le imprese appartenenti al cluster, prevalentemente ditte individuali (46% dei casi) e società di persone (43%), occupano 2 addetti.

I locali adibiti allo svolgimento dell'attività sono composti da 61 mq destinati alle lavorazioni, 34 mq destinati a magazzino, 14 mq destinati all'accesso dei clienti, alla vendita e all'esposizione interna della merce e 12 mq destinati ad ufficio.

CLUSTER 3 - CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI PICCOLI ELETTRODOMESTICI

NUMEROSITÀ: 207

L'attività prevalente delle imprese del cluster è rappresentata dalla riparazione di piccoli elettrodomestici (75% dei ricavi). Inoltre, una parte dei ricavi deriva dalla vendita di accessori e ricambi (25% dei ricavi nel 43% dei casi).

Il 53% dei ricavi deriva dalle riparazioni effettuate in qualità di centro di assistenza tecnica non autorizzato o riparatore indipendente.

Le imprese appartenenti al cluster, prevalentemente ditte individuali (74% dei casi) e società di persone (24%), occupano 1 addetto.

I locali adibiti allo svolgimento dell'attività sono composti da 24 mq destinati alle lavorazioni e 21 mq destinati a magazzino. Inoltre, sono presenti locali destinati all'accesso dei clienti, alla vendita e all'esposizione interna della merce (26 mq nel 55% dei casi).

CLUSTER 4 - CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI

NUMEROSITÀ: 316

L'attività prevalente delle imprese del cluster è rappresentata dalla riparazione di elettrodomestici bianchi (38% dei ricavi), dalla vendita di accessori e ricambi (14%) e dalla riparazione di piccoli elettrodomestici (13%). Inoltre, una parte dei ricavi deriva dalla vendita di elettrodomestici (19% dei ricavi nel 45% dei casi) e da altre riparazioni (44% nel 40%).

Si tratta di centri di assistenza tecnica autorizzati: dalle riparazioni e sostituzioni effettuate in garanzia deriva il 37% dei ricavi e dalle riparazioni effettuate con tariffa fuori garanzia deriva il 21% dei ricavi. Il numero di marchi per i quali viene svolta l'attività di centro di assistenza tecnica autorizzato è pari a 5.

Le imprese appartenenti al cluster, prevalentemente ditte individuali (53% dei casi) e società di persone (38%), occupano 3 addetti.

I locali adibiti allo svolgimento dell'attività sono composti da 58 mq destinati a magazzino, 36 mq destinati alle lavorazioni, 20 mq destinati all'accesso dei clienti, alla vendita e all'esposizione interna della merce e 14 mq destinati ad ufficio.

CLUSTER 5 - CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

NUMEROSITÀ: 592

L'attività prevalente delle imprese del cluster è rappresentata da altre attività (58% dei ricavi nel 52% dei casi), altre riparazioni (46% nel 47%), riparazioni di elettrodomestici bianchi (31% nel 46%), riparazioni di piccoli elettrodomestici (16% nel 41%), riparazioni di elettrodomestici bruni (24% nel 38%) e dall'installazione di antenne terrestri e satellitari (24% nel 30%).

Il 58% dei ricavi deriva dalle riparazioni effettuate in qualità di centro di assistenza tecnica non autorizzato o riparatore indipendente (69% dei casi).

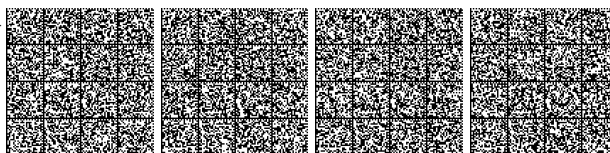
Le imprese appartenenti al cluster, prevalentemente ditte individuali (78% dei casi) e società di persone (18%), occupano 1-2 addetti.

I locali adibiti allo svolgimento dell'attività sono composti da 23 mq destinati alle lavorazioni. Inoltre, sono presenti locali destinati ad ufficio (14 mq nel 44% dei casi) e destinati a magazzino (40 mq nel 53%).

CLUSTER 6 - CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI PICCOLI ELETTRODOMESTICI

NUMEROSITÀ: 106

L'attività prevalente delle imprese del cluster è rappresentata dalla riparazione di piccoli elettrodomestici (78% dei ricavi) e dalla vendita di ricambi e accessori (10%).

Si tratta di centri di assistenza tecnica autorizzati: dalle riparazioni e sostituzioni effettuate in garanzia deriva il 51% dei ricavi e dalle riparazioni effettuate con tariffa fuori garanzia deriva il 27% dei ricavi. Il numero di marchi per i quali viene svolta l'attività di centro di assistenza tecnica autorizzato è pari a 5.

Le imprese appartenenti al cluster, prevalentemente ditte individuali (68% dei casi) e società di persone (24%), occupano 2 addetti.

I locali adibiti allo svolgimento dell'attività sono composti da 31 mq destinati alle lavorazioni, 30 mq destinati a magazzino, 16 mq destinati all'accesso dei clienti, alla vendita e all'esposizione interna della merce e 8 mq destinati ad ufficio.

CLUSTER 7 - CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI BIANCHI

NUMEROSITÀ: 610

L'attività prevalente delle imprese del cluster è rappresentata dalla riparazione di elettrodomestici bianchi (89% dei ricavi).

Si tratta di centri di assistenza tecnica autorizzati: dalle riparazioni e sostituzioni effettuate in garanzia deriva il 54% dei ricavi e dalle riparazioni effettuate con tariffa fuori garanzia deriva il 31% dei ricavi. Il numero di marchi per i quali viene svolta l'attività di centro di assistenza tecnica autorizzato è pari a 4.

Le imprese appartenenti al cluster, prevalentemente ditte individuali (60% dei casi) e società di persone (36%), occupano 2-3 addetti.

I locali adibiti allo svolgimento dell'attività sono composti da 27 mq destinati alle lavorazioni, 41 mq destinati a magazzino e 14 mq destinati ad ufficio.

CLUSTER 8 - CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATI NELLA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI BRUNI

NUMEROSITÀ: 292

L'attività prevalente delle imprese del cluster è rappresentata dalla riparazione di elettrodomestici bruni (83% dei ricavi). Inoltre, una parte dei ricavi deriva dall'installazione di antenne terrestri e satellitari (20% dei ricavi nel 33% dei casi).

Il 71% dei ricavi deriva dalle riparazioni effettuate in qualità di centro di assistenza tecnica non autorizzato o riparatore indipendente.

Le imprese appartenenti al cluster, prevalentemente ditte individuali (72% dei casi) e società di persone (27%), occupano 1 addetto.

I locali adibiti allo svolgimento dell'attività sono composti da 36 mq destinati alle lavorazioni e 16 mq destinati a magazzino.

SUB ALLEGATO 6.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Intercetta	-17,01166698	-50,63464554	-29,58157257	-12,80853970	-1,02794441	-48,60622637	-35,33526156	-31,69760934
Tipologia di attività: Riparazione di elettrodomestici bianchi	0,38564303	-0,01196696	0,00186741	0,15809396	0,05871591	-0,00467715	0,38482063	-0,00593501
Tipologia di attività: Riparazione di elettrodomestici bruni	-0,00674566	0,76992590	0,00018287	0,02835301	0,08030032	0,00748937	-0,01470207	0,76423783
Tipologia di attività: Riparazione di piccoli elettrodomestici	0,00722800	0,05079264	0,77555127	0,14110291	0,06645479	0,82332140	0,02713138	0,01450110
Tipologia di assistenza: Riparazioni e sostituzioni effettuate in garanzia in qualità di centro di assistenza tecnica autorizzato	0,02447139	0,44097499	0,07170442	0,29977653	0,01830841	0,42182924	0,42456845	0,02577406
Tipologia di assistenza: Riparazioni effettuate con tariffa fuori garanzia in qualità di centro di assistenza tecnica autorizzato	0,02669172	0,40834022	0,08610518	0,30496310	0,02076343	0,43106929	0,43174506	0,03004118

SUB ALLEGATO 6.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** = {[(Esistenze iniziali + Rimanenze finali)/2]*365}/(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro[32]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[32]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[33]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[34]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti[35]).

---

[32] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[33] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[34] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[35] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[36];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[37] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[36] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[36] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[37] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 6.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Centri di assistenza tecnica specializzati nella riparazione di elettrodomestici bianchi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	19,65	29,54	43,49	55,05	65,89	93,30	115,10	132,48	150,11	175,59	213,68	245,96	375,10	616,74

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	2,36	4,53	6,78	8,05	8,96	10,49	11,06	11,58	12,03	12,53	13,64	14,27	15,55	16,24	17,40	18,38	20,40	22,43	27,53
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	7,86	10,70	12,31	14,05	15,44	16,09	17,16	18,11	19,19	19,94	20,96	22,10	23,46	24,71	25,90	27,37	29,95	33,49	39,28

Cluster 2 - Centri di assistenza tecnica autorizzati specializzati nella riparazione di elettrodomestici bruni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,58	9,37	16,03	24,34	35,58	42,28	54,57	60,09	67,99	97,03	136,07	151,03	187,55	241,14	303,71	459,42	912,50

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,10	5,77	7,34	8,21	10,40	10,99	11,34	13,89	16,47	18,48	19,70	20,13	20,40	22,35	24,25	27,31	30,65	34,74	44,51
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,03	9,18	12,94	14,53	15,98	17,96	19,48	20,78	22,46	22,87	23,83	24,77	26,03	28,07	29,68	32,27	34,31	38,45	48,61

Cluster 3 - Centri di assistenza tecnica specializzati nella riparazione di piccoli elettrodomestici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	21,39	41,57	57,96	77,61	100,15	129,16	152,01	184,11	228,39	284,92	305,33	403,08	535,53	975,77

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,68	3,32	4,46	5,35	6,63	7,37	8,12	9,90	10,71	11,53	12,18	13,01	14,25	16,03	17,89	17,94	20,35	23,53	26,75
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,64	5,50	7,22	10,53	11,57	13,52	14,03	15,15	16,32	18,29	19,59	20,54	22,61	23,95	26,12	28,28	31,02	34,29	41,41

Cluster 4 - Centri di assistenza tecnica autorizzati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	8,86	15,00	28,24	38,26	50,38	59,35	78,27	94,31	115,15	132,24	154,03	176,74	209,32	236,86	285,40	344,61	415,01	809,78

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,21	8,46	9,42	10,36	12,24	13,30	14,77	16,03	17,08	18,16	18,43	19,00	20,74	21,36	23,41	23,93	24,25	26,26	30,04
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	11,08	16,09	17,39	19,26	20,58	22,92	25,48	26,39	27,19	27,77	28,83	29,51	30,82	31,62	33,92	35,13	37,04	40,02	48,31

Cluster 5 - Centri di assistenza tecnica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	21,29	33,18	48,24	63,33	90,78	121,40	149,43	173,57	198,64	240,53	304,53	351,75	539,05	922,38

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,46	1,54	3,93	7,02	8,75	9,96	10,77	11,83	12,63	13,86	14,37	15,47	16,08	17,37	17,75	19,85	21,34	24,69	33,97
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1,34	4,43	7,83	10,17	12,04	13,74	14,82	15,86	16,94	18,03	19,10	20,41	22,47	24,59	26,72	28,44	32,30	36,18	43,24

Cluster 6 - Centri di assistenza tecnica autorizzati specializzati nella riparazione di piccoli elettrodomestici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	7,43	21,48	29,56	44,27	66,29	77,61	99,08	119,61	132,64	146,54	159,86	198,96	214,77	253,22	301,18	314,56	383,91	545,43

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-4,68	3,71	3,71	7,74	8,29	9,06	10,39	10,39	12,84	15,24	15,44	21,47	21,47	22,07	23,58	25,54	28,62	28,62	34,06
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	10,12	13,54	14,28	15,43	16,02	18,53	19,25	20,08	21,20	21,77	23,72	24,87	26,76	28,58	31,74	32,94	35,14	37,50	47,81

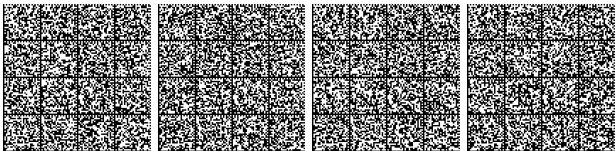
Cluster 7 - Centri di assistenza tecnica autorizzati specializzati nella riparazione di elettrodomestici bianchi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	8,26	15,87	27,69	39,47	47,57	59,51	73,52	90,07	102,79	124,54	144,11	168,48	192,51	219,54	248,18	306,34	509,29

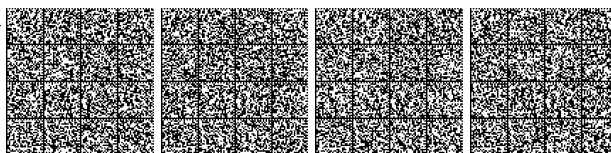
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	2,47	6,79	9,62	11,91	13,35	14,72	15,96	17,08	18,61	20,16	21,14	22,16	24,53	25,41	26,85	27,40	28,78	31,64	36,80
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	7,49	13,07	15,58	17,24	19,06	20,84	22,09	23,33	24,38	25,65	26,74	27,44	28,87	30,03	31,33	33,50	35,42	39,90	47,26

Cluster 8 - Centri di assistenza tecnica specializzati nella riparazione di elettrodomestici bruni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	9,91	20,55	37,80	53,01	69,93	94,52	124,60	157,59	183,16	219,63	242,98	286,17	455,20	730,96	930,38

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	1,21	3,36	3,88	4,70	5,81	6,70	7,86	8,55	9,12	10,15	10,93	12,18	12,81	13,09	14,14	16,01	17,20	20,06	22,22
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,07	5,25	7,61	9,72	10,68	11,60	12,39	13,28	14,52	15,69	16,41	17,58	18,17	19,40	20,52	22,95	25,55	27,46	33,09

SUB ALLEGATO 6.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	213,00
2	Tutti i soggetti	0,00	241,00
3	Tutti i soggetti	0,00	305,00
4	Tutti i soggetti	0,00	209,00
5	Tutti i soggetti	0,00	240,00
6	Tutti i soggetti	0,00	301,00
7	Tutti i soggetti	0,00	219,00
8	Tutti i soggetti	0,00	219,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,09	60,00
	Gruppo territoriale 2, 5	12,03	60,00
2	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,78	60,00
	Gruppo territoriale 2, 5	16,47	60,00
3	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,32	60,00
	Gruppo territoriale 2, 5	12,18	60,00
4	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,58	60,00
	Gruppo territoriale 2, 5	16,03	60,00
5	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,94	60,00
	Gruppo territoriale 2, 5	12,63	60,00
6	Gruppo territoriale 1, 3, 4	19,25	60,00
	Gruppo territoriale 2, 5	15,24	60,00
7	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,84	60,00
	Gruppo territoriale 2, 5	17,08	60,00
8	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,41	60,00
	Gruppo territoriale 2, 5	12,18	60,00

SUB ALLEGATO 6.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Centri di assistenza tecnica specializzati nella riparazione di elettrodomestici bianchi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,91	2,31	4,29	6,19	8,17	9,05	10,00	11,40	13,14	15,24	17,24	18,18	19,60	20,02
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	7,05	7,50	13,92	14,78	18,61	19,05	19,49	20,64	21,83	21,94	22,17	22,72	24,99	25,31	25,44	28,39	33,99
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,08	0,27	0,36	0,42	0,53	0,61	0,76	0,88	0,98	1,16	1,40	1,57	1,82	2,25	2,66	3,21	4,18	8,56
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	19,65	29,54	43,49	55,05	65,89	93,30	115,10	132,48	150,11	175,59	213,68	245,96	375,10	616,74

Cluster 2 - Centri di assistenza tecnica autorizzati specializzati nella riparazione di elettrodomestici bruni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,85	1,16	1,65	2,32	3,03	3,60	4,79	5,56	6,88	8,17	10,31	11,93	13,91	19,18
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	16,07	16,07
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,33	0,40	0,49	0,60	0,70	0,83	0,94	1,08	1,30	1,52	1,65	1,99	2,55	2,92	3,69	4,74	6,82
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,58	9,37	16,03	24,34	35,58	42,28	54,57	60,09	67,99	97,03	136,07	151,03	187,55	241,14	303,71	459,42	912,50

Cluster 3 - Centri di assistenza tecnica specializzati nella riparazione di piccoli elettrodomestici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,82	1,24	2,14	4,23	6,43	8,06	9,46	10,86	12,60	15,14	18,12	20,47
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,52	19,52	19,52	19,52	19,52	20,56
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,05	0,20	0,31	0,55	0,72	0,86	1,04	1,18	1,31	1,50	1,74	2,09	2,45	2,95	3,57	4,62	6,07
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	21,39	41,57	57,96	77,61	100,15	129,16	152,01	184,11	228,39	284,92	305,33	403,08	535,53	975,77

Cluster 4 - Centri di assistenza tecnica autorizzati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,39	1,59	2,64	3,45	4,35	5,52	7,10	8,27	9,04	10,20	11,70	13,55	14,96	16,90	18,58	21,45
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	6,68	6,68	7,61	7,61	21,34	21,34	21,76	21,76	26,37	26,37
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,03	0,21	0,33	0,50	0,57	0,70	0,77	0,83	0,94	1,10	1,31	1,49	1,75	2,10	2,48	2,93	3,65	4,22	6,15
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	8,86	15,00	28,24	38,26	50,38	59,35	78,27	94,31	115,15	132,24	154,03	176,74	209,32	236,86	285,40	344,61	415,01	809,78

Cluster 5 - Centri di assistenza tecnica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,77	3,51	4,42	5,76	7,18	8,31	9,74	11,19	12,73	14,75	17,12	19,53	21,62
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	10,67	10,67	12,76	14,55	14,55	16,41	18,05	18,05	23,41	25,64	25,64	29,39	29,62	37,56	37,56
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,12	0,24	0,34	0,46	0,57	0,69	0,90	1,04	1,23	1,46	1,78	2,27	2,77	3,30	3,85	4,94	10,32
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	21,29	33,18	48,24	63,33	90,78	121,40	149,43	173,57	198,64	240,53	304,53	351,75	539,05	922,38

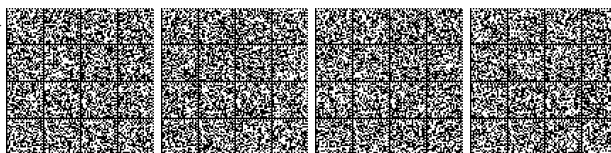
Cluster 6 - Centri di assistenza tecnica autorizzati specializzati nella riparazione di piccoli elettrodomestici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,47	1,19	1,37	2,17	3,43	4,47	7,64	8,40	9,89	16,64	18,66	24,23
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,28	0,41	0,48	0,63	0,76	0,85	0,96	1,12	1,19	1,30	1,50	1,77	2,06	2,60	3,30	3,99	5,90	8,10
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	7,43	21,48	29,56	44,27	66,29	77,61	99,08	119,61	132,64	146,54	159,86	198,96	214,77	253,22	301,18	314,56	383,91	545,43

Cluster 7 - Centri di assistenza tecnica autorizzati specializzati nella riparazione di elettrodomestici bianchi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,26	1,76	3,51	5,32	6,57	7,60	8,71	9,54	10,37	11,52	13,20	14,50	16,61	17,93	19,50	21,86
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	11,38	12,32	13,07	21,12	22,58	25,26	25,68	27,27	28,05	28,94	32,92	35,45	36,67	52,70
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,19	0,29	0,40	0,51	0,63	0,73	0,81	0,95	1,10	1,29	1,52	1,75	2,01	2,25	2,55	3,17	4,18	6,62
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	8,26	15,87	27,69	39,47	47,57	59,51	73,52	90,07	102,79	124,54	144,11	168,48	192,51	219,54	248,18	306,34	509,29

Cluster 8 - Centri di assistenza tecnica specializzati nella riparazione di elettrodomestici bruni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,87	1,84	2,94	3,88	5,32	6,94	9,20	11,25	14,21	19,01
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,78	19,78	19,78	19,78	19,78	22,84	22,84
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,26	0,39	0,58	0,73	0,85	1,00	1,16	1,37	1,52	1,67	1,89	2,13	2,33	2,79	3,34	4,11	5,47
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	9,91	20,55	37,80	53,01	69,93	94,52	124,60	157,59	183,16	219,63	242,98	286,17	455,20	730,96	930,38

SUB ALLEGATO 6.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Durata delle scorte (in giorni)
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	3,50	213,00
2	Tutti i soggetti	3,00	241,00
3	Tutti i soggetti	3,57	305,00
4	Tutti i soggetti	3,00	209,00
5	Tutti i soggetti	3,50	240,00
6	Tutti i soggetti	3,00	301,00
7	Tutti i soggetti	3,00	219,00
8	Tutti i soggetti	3,34	219,00

SUB ALLEGATO 6.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	1,0506	1,0064	-	1,0329	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0058	0,9034	-	-	0,9939	-	0,9548	0,9368
CVPROD, quota fino a 30.000 euro	-	-	-	-	0,1371	-	-	-
CVPROD, quota fino a 35.000 euro	-	-	-	-	-	-	0,3211	-
CVPROD, quota fino a 48.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	0,1798
CVPROD, quota fino a 50.000 euro	0,1990	-	-	-	-	-	-	-
CVPROD	1,1056	1,1820	1,1809	1,2184	1,0970	1,2216	1,0430	1,0467
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	19.717,7556	23.582,1508	30.696,9109	30.831,6845	23.274,6484	-	28.409,3429	27.030,8997

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,3582	1,0363	-	-	1,6914	-	1,7041	1,6921
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2(*)	-	-	-	2.221,7855	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*)	-	-	860,3265	-	-	914,3354	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4(*)	283,8044	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10](*)	-	4.372,6952	-	-	2.849,1522	-	2.614,4224	2.716,9003

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 7

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG52U

CONFEZIONAMENTO DI GENERI ALIMENTARI E NON

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG52U, evoluzione dello studio UG52U.

L'attività economica oggetto dello studio di settore VG52U è quella relativa ai seguenti codici ATECO 2007:

- 82.92.10 - Imballaggio e confezionamento di generi alimentari;
- 82.92.20 - Imballaggio e confezionamento di generi non alimentari.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG52U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 1.717.

Nella prima fase di analisi 226 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 202 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) mancante o errato;

- errata compilazione delle percentuali relative all'area di attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 1.289.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 7.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[2];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi[3];***
- ***Durata delle scorte[4];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi[5];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi[6].***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 7.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio sulla "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9] che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[5] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[6] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio".

Nel Sub Allegato 7.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 7.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[10].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[11].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[12]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 7.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Durata delle scorte***[13]***;***

---

[10] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[11] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1} vardis_1 + a_{i2} vardis_2 + \ldots + a_{im} vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[12] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

[13] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi[14];***
- ***Valore aggiunto lordo per addetto[15]***.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 7.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[16] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[17] a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" anche sulla base della "presenza/assenza del personale dipendente"[18]. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico, nell'area territoriale di appartenenza o in relazione alla presenza/assenza del personale dipendente, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 7.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 7.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Inoltre se il valore dell'indicatore si posiziona al di sopra dell'estremo superiore di detto intervallo, la situazione di coerenza si verifica qualora le Rimanenze finali sui ricavi[19] risultino calcolabili e non maggiori a 0,15. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[20] o indeterminato[21] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto", tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

[14] L'indicatore misura l'incidenza del margine operativo lordo sui ricavi, il quale calcola la marginalità conseguita prima della copertura dei costi per gli ammortamenti, gli accantonamenti e per la gestione finanziaria e straordinaria.

[15] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

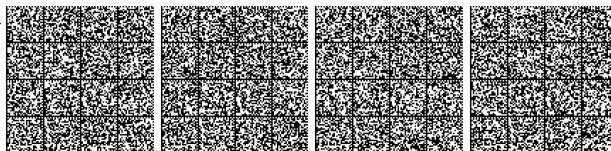
[16] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[17] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[18] La presenza/assenza di dipendenti viene valutata sulla base del totale giornate retribuite.

[19] I ricavi fanno riferimento ai "Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)".

[20] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[21] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili***[22];
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***[23];
- ***Durata delle scorte***[24]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi***[25]**;**
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***[26].

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 7.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore non negativo dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 7.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 7.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[27].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 2,9431).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

---

[22] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[23] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[24] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[25] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[26] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[27] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[27].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,8204).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale[28] viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali[29], come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[30].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[31] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

---

[28] L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica oppure l'indicatore non è calcolabile;
- Il rapporto tra le Rimanenze finali e i "Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)" risulta superiore a 0,15 oppure non calcolabile oppure indeterminato;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

[29] Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \text{ x soglia massima x (Costo del venduto + Rimanenze finali + Costo per la produzione di servizi) - (Esistenze iniziali x 365)]}}{(2 \text{ x soglia massima} + 365)}$$

[30] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[31] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[30].

Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	7,44
2	40,59
3	12,31
4	15,92
5	64,09
6	7,11
7	53,95

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[32].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 - Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,0523
2	1,0772
3	1,0549
4	1,0866
5	1,0398
6	1,0746
7	1,0389

[32] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[33]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[34].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 7.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[33] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[34] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x^{'} C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 7.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- area di attività;
- grado di dipendenza dal committente principale;
- tipologia di prodotto.

L'area di attività ha consentito di isolare le imprese che effettuano principalmente attività di confezionamento e/o imballaggio (cluster 1, 3, 4 e 6), quelle che svolgono soprattutto confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione (cluster 5 e 7) e le realtà che effettuano produzione, confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione (cluster 2).

Il grado di dipendenza dal committente principale ha evidenziato la presenza di gruppi di imprese nei quali la monocommittenza ha un peso rilevante (cluster 1, 3 e 6).

Infine, la tipologia di prodotto ha permesso di distinguere le imprese che svolgono attività di confezionamento e/o imballaggio prevalentemente di:

- prodotti cosmetici (cluster 3);
- libri, riviste, quotidiani, periodici, gadget e articoli promozionali (cluster 4);
- prodotti alimentari vari (cluster 1 e 5);
- prodotti non alimentari vari (cluster 2, 6 e 7).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - IMPRESE CON FORTE DIPENDENZA DAL COMMITTENTE PRINCIPALE SPECIALIZZATE NEL CONFEZIONAMENTO E/O IMBALLAGGIO DI GENERI ALIMENTARI VARI

NUMEROSITÀ: 198

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 42% dei casi e di persone nel 23%) e ditte individuali (35%), con una struttura formata da 10 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 5 operai generici e 2 dipendenti a tempo parziale (41% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da 442 mq di locali destinati alle operazioni di imballaggio, confezionamento, produzione e/o trasformazione, 549 mq di magazzino e 32 mq di uffici.

Le imprese appartenenti al cluster effettuano attività di confezionamento e/o imballaggio (93% dei ricavi) di generi alimentari diversi (70% dei ricavi). Nel 71% dei casi viene effettuata l'attività di lavorazione, confezionamento e/o imballaggio con marchio di terzi.

La clientela è rappresentata prevalentemente da industria alimentare (90% dei ricavi nel 43% dei casi), commercianti all'ingrosso (70% nel 24%) e industria non alimentare (80% nel 26%). Il 70% dei ricavi deriva dal committente principale.

L'area di mercato si estende dall'ambito comunale alle regioni limitrofe.

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 4 nastratrici (15% dei casi), 3 etichettatrici (22%), 3 macchine per pesatura (18%) e 5 altre macchine utilizzate per l'imballaggio e il confezionamento (27%).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (23% dei casi), Emilia Romagna (19%) e Piemonte (13%).

CLUSTER 2 - IMPRESE CHE EFFETTUANO PRODUZIONE, CONFEZIONAMENTO E/O IMBALLAGGIO E COMMERCIALIZZAZIONE DI VARI GENERI PREVALENTEMENTE NON ALIMENTARI

NUMEROSITÀ: 108

Le imprese del cluster sono società (di persone nel 32% dei casi e di capitali nel 27%) e ditte individuali (41%), con una struttura formata da 5 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da 254 mq di locali destinati alle operazioni di imballaggio, confezionamento, produzione e/o trasformazione, 196 mq di magazzino e 31 mq di uffici.

Le imprese appartenenti al cluster operano con un ciclo di produzione integrato e svolgono prevalentemente attività di produzione, confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione (68% dei ricavi) di generi non alimentari (62% dei ricavi). Nel 56% dei casi viene effettuata l'attività di lavorazione, confezionamento e/o imballaggio con marchio di terzi e nel 28% con marchio proprio. Il 31% delle imprese esegue anche lavorazioni di prodotti non alimentari, quali miscelazione, assemblaggio, ecc. e nel 39% dei casi viene effettuata produzione di imballaggi.

La clientela è rappresentata prevalentemente da commercianti all'ingrosso (27% dei ricavi), industria non alimentare (78% dei ricavi nel 44% dei casi) e commercianti al dettaglio (43% nel 33%).

L'area di mercato si estende fino all'ambito nazionale.

La dotazione di beni strumentali è limitata alla presenza di 2 etichettatrici (16% dei casi) e 2 altre macchine utilizzate per l'imballaggio e il confezionamento (25%).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (41% dei casi, in particolare nella provincia di Milano con il 14% delle imprese) ed, in modo residuale, in Emilia Romagna (10% dei casi).

CLUSTER 3 - IMPRESE CON FORTE DIPENDENZA DAL COMMITTENTE PRINCIPALE SPECIALIZZATE NEL CONFEZIONAMENTO E/O IMBALLAGGIO DI PRODOTTI COSMETICI

NUMEROSITÀ: 104

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 42% dei casi e di persone nel 27%) e ditte individuali (31%), con una struttura formata da 6 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da 420 mq di locali destinati alle operazioni di imballaggio, confezionamento, produzione e/o trasformazione, 249 mq di magazzino e 46 mq di uffici.

Le imprese appartenenti al cluster effettuano attività di confezionamento e/o imballaggio (94% dei ricavi), esclusivamente di prodotti cosmetici. Il 74% delle imprese effettua l'attività di lavorazione, confezionamento e/o imballaggio con marchio di terzi mentre nel 28% dei casi vengono eseguite anche lavorazioni di prodotti non alimentari, quali miscelazione, assemblaggio, ecc..

La clientela è costituita principalmente da industria non alimentare (77% dei ricavi). Il 72% dei ricavi deriva dal committente principale.

L'area di mercato si estende dall'ambito provinciale alle regioni limitrofe.

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 2 etichettatrici (23% dei casi), 4 macchine per pesatura (20%), 3 altre macchine utilizzate per l'imballaggio e il confezionamento (29%) e 6 attrezzature utilizzate per l'imballaggio e il confezionamento (15%).

Le imprese del cluster sono localizzate principalmente in Lombardia (78% dei casi), in particolare nelle province di Milano (21%), Cremona (19%) e Bergamo (12%).

CLUSTER 4 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL CONFEZIONAMENTO E/O IMBALLAGGIO DI LIBRI, RIVISTE, QUOTIDIANI, PERIODICI, GADGET E ARTICOLI PROMOZIONALI

NUMEROSITÀ: 133

Le imprese del cluster sono prevalentemente società (di capitali nel 51% dei casi e di persone nel 24%) ed, in modo residuale, ditte individuali (25%), con una struttura formata da 6 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da 588 mq di locali destinati alle operazioni di imballaggio, confezionamento, produzione e/o trasformazione, 388 mq di magazzino e 66 mq di uffici.

Le imprese appartenenti al cluster effettuano attività di confezionamento e/o imballaggio (93% dei ricavi) di generi non alimentari (85% dei ricavi), in particolare libri, riviste, quotidiani, periodici e gadget ed articoli promozionali (65% dei casi). Il 59% delle imprese svolge l'attività di lavorazione, confezionamento e/o imballaggio con marchio di terzi.

La clientela è rappresentata da: industria non alimentare (49% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (62% dei ricavi nel 17% dei casi), GDO e distribuzione organizzata (62% nell'11%) ed altro (74% nel 39%).

L'area di mercato si estende dall'ambito provinciale alle regioni limitrofe.

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 3 macchine reggiatrici (35% dei casi), 2 macchine avvolgitrici (30%), 2 macchine imballatrici (20%), 2 etichettatrici (25%), 3 altre macchine utilizzate per l'imballaggio e il confezionamento (29%) e 8 attrezzature utilizzate per l'imballaggio e il confezionamento (26%).

Le imprese del cluster sono localizzate principalmente in Lombardia (53% dei casi, in particolare nella provincia di Milano con il 29% delle imprese) ed, in modo residuale, in Emilia Romagna (10% dei casi) e Veneto (10%).

CLUSTER 5 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL CONFEZIONAMENTO E/O IMBALLAGGIO E COMMERCIALIZZAZIONE DI GENERI ALIMENTARI VARI

NUMEROSITÀ: 129

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 35% dei casi e di persone nel 29%) e ditte individuali (36%), con presenza di 4 addetti di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono formate da 202 mq di locali destinati alle operazioni di imballaggio, confezionamento, produzione e/o trasformazione, 191 mq di magazzino e 35 mq di uffici.

Le imprese appartenenti al cluster effettuano attività di confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione (74% dei ricavi) di generi alimentari diversi (83% dei ricavi). Nel 53% dei casi viene svolta l'attività di lavorazione, confezionamento e/o imballaggio con marchio proprio e nel 40% con marchio di terzi. Il 20% delle imprese effettua lavorazioni di prodotti alimentari, quali miscelazione, trattamento, pulitura, selezione, ecc..

La clientela è rappresentata da commercianti al dettaglio (33% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (24%) e GDO e distribuzione organizzata (41% dei ricavi nel 21% dei casi). L'area di mercato si estende dall'ambito provinciale a quello nazionale.

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 1 etichettatrice (19% dei casi), 2 macchine per pesatura (22%) e 2 altre macchine utilizzate per l'imballaggio ed il confezionamento (31%).

Le imprese del cluster sono localizzate prevalentemente in Campania (12% dei casi, in particolare nella provincia di Salerno con l'8% delle imprese), Lombardia (12% dei casi), Puglia (12%) e Piemonte (10%).

CLUSTER 6 - IMPRESE CON FORTE DIPENDENZA DAL COMMITTENTE PRINCIPALE SPECIALIZZATE NEL CONFEZIONAMENTO E/O IMBALLAGGIO DI GENERI NON ALIMENTARI VARI

NUMEROSITÀ: 513

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 29% dei casi e di persone nel 24%) e ditte individuali (47%), con una struttura formata da 6 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono costituite da 323 mq di locali destinati alle operazioni di imballaggio, confezionamento, produzione e/o trasformazione, 291 mq di magazzino e 27 mq di uffici.

L'attività prevalente è rappresentata dal confezionamento e/o imballaggio (92% dei ricavi) di generi non alimentari (88% dei ricavi). Nel 68% dei casi viene svolta l'attività di lavorazione, confezionamento e/o imballaggio con marchio di terzi mentre il 28% delle imprese effettua lavorazioni di prodotti non alimentari quali miscelazione, assemblaggio, ecc..

La clientela è costituita principalmente da industria non alimentare (62% dei ricavi) ed, in misura minore, da commercianti all'ingrosso (78% dei ricavi nel 18% dei casi). Il 64% dei ricavi deriva dal committente principale.

La dotazione di beni strumentali è costituita da 3 altre macchine utilizzate per l'imballaggio e il confezionamento (23% dei casi) e 7 attrezzature utilizzate per l'imballaggio e il confezionamento (16%).

L’area di mercato si estende fino alle regioni limitrofe.

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (49% dei casi, in particolare nella provincia di Milano con il 15% delle imprese) ed, in modo residuale, in Emilia Romagna (12% dei casi) e Piemonte (11%).

CLUSTER 7 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL CONFEZIONAMENTO E/O IMBALLAGGIO E COMMERCIALIZZAZIONE DI GENERI NON ALIMENTARI VARI

NUMEROSITÀ: 104

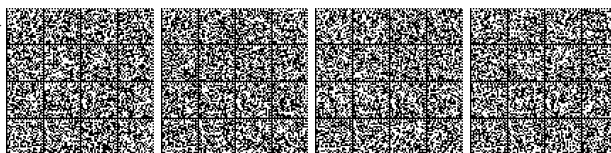
Le imprese del cluster sono ditte individuali (52% dei casi) e società (di capitali nel 26% e di persone nel 22%), con presenza di 3 addetti di cui 2 dipendenti.

Le superfici destinate allo svolgimento dell’attività sono formate da 173 mq di locali destinati alle operazioni di imballaggio, confezionamento, produzione e/o trasformazione, 162 mq di magazzino e 22 mq di uffici.

Le imprese appartenenti al cluster effettuano attività di confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione (74% dei ricavi) di generi non alimentari diversi (81% dei ricavi). Nel 38% dei casi viene svolta l’attività di lavorazione, confezionamento e/o imballaggio con marchio proprio e nel 37% con marchio di terzi. Il 28% delle imprese effettua lavorazioni di prodotti non alimentari, quali miscelazione, assemblaggio, ecc..

La clientela è rappresentata da commercianti al dettaglio (32% dei ricavi), commercianti all’ingrosso (24%) e industria non alimentare (81% dei ricavi nel 35% dei casi). L’area di mercato si estende dall’ambito provinciale a quello nazionale.

La dotazione di beni strumentali è limitata a 3 altre macchine utilizzate per l’imballaggio e il confezionamento (17% dei casi) e 3 attrezzature utilizzate per l’imballaggio e il confezionamento (15%).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (36% dei casi, in particolare nella provincia di Milano con il 13% delle imprese) ed, in modo residuale, in Piemonte (11% dei casi).

SUB ALLEGATO 7.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

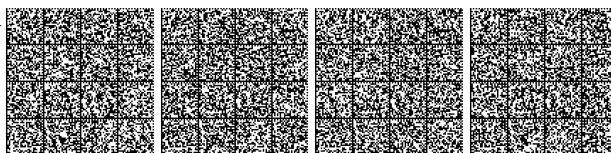
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-20,01547454	-49,90801704	-42,32716924	-34,90121802	-13,18868289	-16,91234989	-15,27974207
Area di attività: Confezionamento e/o imballaggio	0,26418146	0,21036017	0,23902596	0,26324119	0,03698067	0,25341383	0,03377350
Area di attività: Confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione	-0,03376389	0,02922364	0,02154429	0,01985707	0,23175289	0,01997329	0,29633296
Area di attività: Produzione, confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione	0,18361253	0,97521693	0,20646989	0,25043600	0,04792051	0,21157995	0,09426170
Attività relativa a generi alimentari	0,14631162	0,01862119	0,03241715	0,02920917	0,10655136	0,02931518	-0,03475791
Attività relativa a generi non alimentari	-0,00197218	0,07475162	0,09140145	0,09824076	0,01841956	0,08699375	0,09658114
Confezionamento e/o imballaggio conto terzi: Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale in riferimento ai ricavi complessivi	0,07192590	0,02833062	0,06156592	0,02661032	0,00876312	0,04167784	-0,01207668
Altre attività svolte: Produzione imballaggi	-0,29592149	53,84267088	-3,92494611	-0,60488838	2,26910877	-1,79794777	0,00067460
Quota cosmetici su prodotti non alimentari	-0,70788750	2,93331538	56,90447947	-6,68538179	0,13214487	0,90658629	3,41678849
Quota libri e gadget su prodotti non alimentari	1,23906229	6,91597552	-4,40534415	45,03524375	0,53078214	3,72005026	4,64437950

Dove:

Quota cosmetici su prodotti non alimentari = 0 se "Prodotti cosmetici" non è barrato, altrimenti è pari a 1/ Prodotti non alimentari(*);

Quota libri e gadget su prodotti non alimentari = 0 se né "Libri, riviste, quotidiani, periodici (depliant, cataloghi, ecc.)", né "Gadget e articoli promozionali" sono barrati, altrimenti è pari a Libri e gadget(**)/ Prodotti non alimentari(*).

(*) Prodotti non alimentari = Numero delle caselle barrate tra "Prodotti agricoli e sementi ortive (piante, fiori, ecc.)", "Prodotti chimici", "Prodotti cosmetici", "Prodotti farmaceutici", "Materiale elettrico, ferramenta e utensileria", "Libri, riviste, quotidiani, periodici (depliant, cataloghi, ecc.)", "Gadget e articoli promozionali", "Abbigliamento, calzature e accessori", "Altri prodotti non alimentari".

(**) Libri e gadget = Numero delle caselle barrate tra "Libri, riviste, quotidiani, periodici (depliant, cataloghi, ecc.)" e "Gadget e articoli promozionali".

SUB ALLEGATO 7.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** = {[(Esistenze iniziali + Rimanenze finali)/2]*365}/(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro*100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro[35]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[35]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[36]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[37]);
- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi*** =(Margine operativo lordo*100)/(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000)/(Numero addetti[38]).

---

[35] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[36] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[37] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[38] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[39];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[40] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine operativo lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[39] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[39] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro =** Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro**.**

---

[39] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[40] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 7.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese con forte dipendenza dal committente principale specializzate nel confezionamento e/o imballaggio di generi alimentari vari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	12,13	17,65	26,11	44,30	68,52	80,71	110,17	145,14	218,56

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	1,04	4,14	5,12	6,18	12,25	14,78	16,74	21,89	23,25	24,65	28,73	30,07	32,02	34,51	36,72	38,20	42,71	47,01	51,34
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	7,56	11,73	16,28	20,72	22,28	24,27	25,80	26,90	28,82	30,19	31,74	33,27	35,67	43,90	47,52	52,88	60,41	66,29	85,62

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-0,53	14,87	23,63	26,91	34,43	38,20	46,14	47,76	54,43	62,44	68,53	70,73	78,76	82,74	84,34	86,78	90,69	93,77	96,69
	Imprese con dipendenti	-8,52	0,07	2,20	4,04	4,74	5,30	6,42	8,79	10,79	12,92	15,14	16,85	20,48	25,91	27,93	31,17	36,41	42,12	55,16

Cluster 2 - Imprese che effettuano produzione, confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione di vari generi prevalentemente non alimentari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	9,12	20,17	27,23	36,78	47,14	77,32	91,95	112,72	128,45	149,66	177,61	197,16	313,27

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	3,16	4,45	7,52	12,33	12,33	13,98	14,39	14,78	14,83	21,96	26,34	30,84	40,08	41,40	54,04	54,04	62,66	89,16	112,67
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,74	9,59	13,64	15,75	17,93	19,61	21,15	21,67	22,91	27,11	31,75	33,73	34,95	37,98	40,41	42,35	49,45	55,60	78,32

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	7,51	8,21	12,86	13,70	15,16	16,60	24,36	29,40	32,31	33,81	36,14	38,21	39,14	44,70	50,01	60,75	64,40	67,09	75,23
	Imprese con dipendenti	-26,05	-11,02	-0,80	3,26	4,73	6,44	6,77	7,69	7,86	8,76	10,10	11,61	13,65	14,08	15,06	18,21	19,25	25,03	28,61

Cluster 3 - Imprese con forte dipendenza dal committente principale specializzate nel confezionamento e/o imballaggio di prodotti cosmetici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	7,26	30,41	58,00	149,99	344,75

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	20,63	20,63	20,63	20,63	20,63	20,63	20,63	20,63	20,63	30,49	30,49	30,49	30,49	30,49	30,49	30,49	63,59	63,59	63,59
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	17,83	24,92	26,68	27,97	29,09	31,38	32,24	36,48	38,15	40,19	41,35	44,61	47,85	50,73	56,75	61,28	74,19	89,71	114,23

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	5,40	6,26	11,54	16,51	17,31	25,32	31,72	34,98	36,88	44,09	51,13	57,77	63,35	72,97	74,82	77,44	82,15	89,80	93,04
	Imprese con dipendenti	-17,85	1,70	3,27	4,09	8,14	8,83	9,38	11,91	13,98	16,51	17,32	18,18	19,93	20,57	24,13	31,51	35,50	41,45	47,24

Cluster 4 - Imprese specializzate nel confezionamento e/o imballaggio di libri, riviste, quotidiani, periodici, gadget e articoli promozionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	6,06	11,31	18,37	19,83	26,31	36,82	45,21	55,71	78,66	147,95	413,37

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	25,49	25,49	25,49	25,49	25,49	32,16	32,16	32,16	32,16	32,16	34,97	34,97
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,95	16,89	22,14	24,53	27,03	28,60	30,68	33,10	36,93	41,36	43,81	46,35	49,39	54,36	62,44	67,28	74,90	90,09	138,63

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-10,03	-1,14	-0,06	5,79	9,29	12,55	23,10	30,40	35,93	36,07	40,27	44,95	62,89	67,96	74,65	81,24	81,85	82,46	95,32
	Imprese con dipendenti	-5,68	-3,04	1,29	2,98	3,50	4,16	5,52	7,30	9,64	10,33	10,77	11,65	12,78	14,95	17,46	19,43	20,76	25,91	31,01

Cluster 5 - Imprese specializzate nel confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione di generi alimentari vari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	2,96	5,82	7,87	13,71	17,88	18,97	26,31	33,68	39,20	46,02	51,70	76,38	88,76	103,19	134,53	164,86	215,70	361,57

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,08	0,31	2,65	5,24	9,98	13,68	14,25	18,84	21,67	24,17	24,82	27,55	29,18	29,80	36,21	39,94	44,46	55,52	81,81
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,81	0,00	11,13	13,20	16,53	21,29	24,78	26,58	30,44	32,08	36,86	38,43	41,25	43,23	49,15	57,28	60,78	64,82	74,66

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-36,94	-5,22	6,80	7,99	8,74	11,41	12,09	14,68	15,40	18,40	21,24	23,99	25,16	26,77	29,29	31,60	35,60	42,98	59,53
	Imprese con dipendenti	-9,18	1,52	2,36	3,13	3,68	5,26	5,80	6,23	7,26	8,65	9,80	10,24	11,04	13,19	14,54	16,79	18,80	20,86	27,78

Cluster 6 - Imprese con forte dipendenza dal committente principale specializzate nel confezionamento e/o imballaggio di generi non alimentari vari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	13,78	27,88	51,78	70,52	111,79	200,31

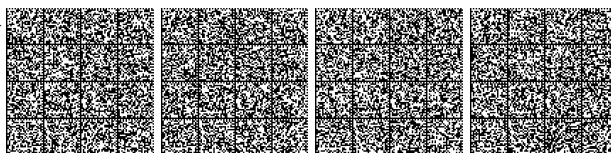
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,31	6,79	6,91	10,98	16,19	19,05	19,61	20,09	21,45	24,40	25,45	27,50	28,72	30,71	37,27	42,10	45,38	58,63	74,67
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,19	9,50	15,20	19,02	21,66	23,42	25,21	26,95	28,76	30,30	31,63	33,53	36,21	39,76	42,88	46,12	53,69	62,58	87,60

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-11,39	11,78	19,18	24,10	28,39	38,19	41,31	45,74	53,10	58,12	62,13	71,22	74,20	76,81	82,09	84,21	88,60	91,84	95,97
	Imprese con dipendenti	-11,41	0,36	1,70	3,19	4,79	6,42	8,78	11,14	13,40	15,42	18,52	20,41	23,87	27,12	31,51	34,50	37,41	44,67	55,30

Cluster 7 - Imprese specializzate nel confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione di generi non alimentari vari

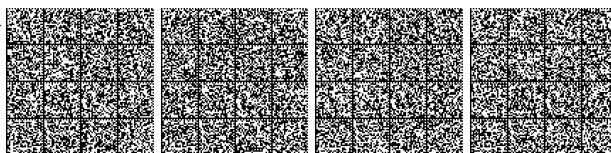
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	15,81	28,28	40,82	48,25	63,93	78,46	94,08	132,86	157,35	214,13	269,49	300,62	391,42	803,68

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-8,64	0,85	6,43	6,44	8,11	9,18	10,45	11,50	13,98	14,77	15,82	17,33	18,76	19,05	27,28	30,16	37,11	47,72	53,02
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-2,91	7,94	11,38	15,30	20,05	20,88	24,10	29,54	33,06	35,39	36,63	38,98	39,69	41,86	43,83	47,43	53,59	66,67	93,71

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-28,01	-16,73	-3,56	10,27	11,10	14,02	17,02	18,06	18,12	27,69	28,07	34,93	36,61	39,49	46,18	54,22	60,64	62,88	68,75
	Imprese con dipendenti	-18,84	0,68	1,65	3,28	3,56	3,92	5,82	7,06	7,59	9,40	10,65	11,05	13,21	15,80	16,80	18,81	20,26	25,55	29,18

SUB ALLEGATO 7.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	115,00
2	Tutti i soggetti	0,00	180,00
3	Tutti i soggetti	0,00	80,00
4	Tutti i soggetti	0,00	90,00
5	Tutti i soggetti	0,00	150,00
6	Tutti i soggetti	0,00	100,00
7	Tutti i soggetti	0,00	240,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese senza dipendenti	22,00	100,00
	Imprese con dipendenti	4,00	75,00
2	Imprese senza dipendenti	15,00	100,00
	Imprese con dipendenti	3,00	75,00
3	Imprese senza dipendenti	25,00	100,00
	Imprese con dipendenti	5,50	75,00
4	Imprese senza dipendenti	18,00	100,00
	Imprese con dipendenti	3,50	75,00
5	Imprese senza dipendenti	11,00	100,00
	Imprese con dipendenti	2,50	75,00
6	Imprese senza dipendenti	28,00	100,00
	Imprese con dipendenti	6,00	75,00
7	Imprese senza dipendenti	14,00	100,00
	Imprese con dipendenti	3,00	75,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,00	150,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	14,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,00	150,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	20,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,00	150,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	22,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	24,00	150,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	14,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,00	150,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	17,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,00	150,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	11,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,00	150,00

SUB ALLEGATO 7.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese con forte dipendenza dal committente principale specializzate nel confezionamento e/o imballaggio di generi alimentari vari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	3,41	4,91	5,37	6,48	8,23	9,48	10,51	11,64	12,98	14,98	16,81	20,00	25,19
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,98	13,90	14,13	17,06	20,28	21,25	22,96	23,28	25,62	26,03	27,35	33,18	34,06	38,61	41,39
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,03	0,20	0,36	0,44	0,61	0,72	0,90	1,03	1,17	1,54	1,85	2,15	2,58	3,31	3,91	5,03	8,11	12,62
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	12,13	17,65	26,11	44,30	68,52	80,71	110,17	145,14	218,56

Cluster 2 - Imprese che effettuano produzione, confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione di vari generi prevalentemente non alimentari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	2,93	4,29	5,01	6,14	7,81	9,54	10,39	11,61	13,47	14,49	16,54	18,27	21,67	23,20
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,95	14,82	17,17	22,00	22,30	22,55	22,59	30,10	33,61	38,34	41,80	63,50
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,08	0,18	0,30	0,35	0,46	0,62	0,70	0,79	1,02	1,11	1,23	1,45	2,00	2,37	2,72	3,87	4,69	7,36
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	9,12	20,17	27,23	36,78	47,14	77,32	91,95	112,72	128,45	149,66	177,61	197,16	313,27

Cluster 3 - Imprese con forte dipendenza dal committente principale specializzate nel confezionamento e/o imballaggio di prodotti cosmetici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,22	3,21	3,90	5,07	5,53	6,64	6,97	8,08	8,86	9,64	10,53	11,84	12,88	14,09	15,94	18,77
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,15	0,61	1,77	4,91	5,99	10,26	13,10	19,52	21,07	21,99	22,82	23,96	24,19	24,58	25,82	27,77	27,90	70,62	143,40
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,28	0,42	0,49	0,67	0,79	0,86	0,95	1,06	1,19	1,39	1,67	2,01	2,49	2,65	3,60	4,17	4,69	8,35
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	7,26	30,41	58,00	149,99	344,75

Cluster 4 - Imprese specializzate nel confezionamento e/o imballaggio di libri, riviste, quotidiani, periodici, gadget e articoli promozionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,93	2,74	3,21	4,02	4,93	5,44	5,96	6,96	8,10	9,31	10,31	11,36	12,67	14,67	15,33	16,67	23,76
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,01	9,00	9,10	12,12	12,86	15,97	17,84	20,39	22,03	22,49	23,04	24,60	25,81	27,41	32,36	40,13	48,58
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,08	0,17	0,44	0,53	0,62	0,78	0,94	1,05	1,21	1,38	1,61	1,80	2,01	2,24	2,42	3,40	4,03	5,00	12,04
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	6,06	11,31	18,37	19,83	26,31	36,82	45,21	55,71	78,66	147,95	413,37

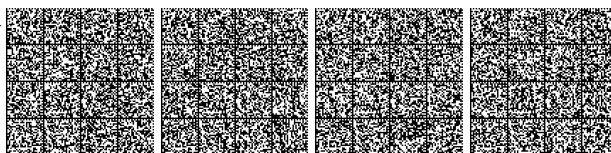
Cluster 5 - Imprese specializzate nel confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione di generi alimentari vari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	3,18	4,47	5,49	6,23	7,41	9,73	10,48	10,84	11,74	12,89	14,90	15,64	19,69
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	6,73	9,73	11,78	12,16	13,68	17,15	17,92	18,08	18,13	19,23	21,74	22,37	24,11	24,66	27,93	43,79	51,87
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,14	0,23	0,32	0,40	0,45	0,49	0,60	0,75	0,90	1,33	1,44	1,91	2,11	2,83	3,25	3,94	5,10	7,96
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	2,96	5,82	7,87	13,71	17,88	18,97	26,31	33,68	39,20	46,02	51,70	76,38	88,76	103,19	134,53	164,86	215,70	361,57

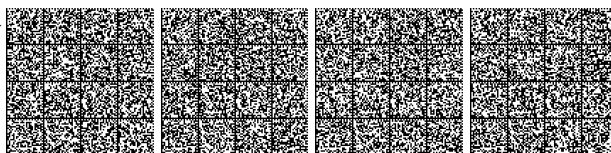
Cluster 6 - Imprese con forte dipendenza dal committente principale specializzate nel confezionamento e/o imballaggio di generi non alimentari vari

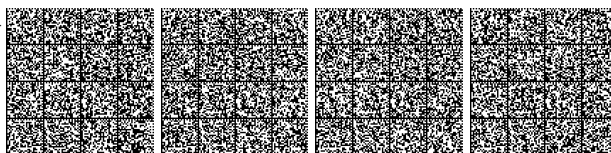
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	2,24	3,43	4,63	6,21	7,33	8,17	9,22	10,29	11,72	12,76	14,95	16,27	18,85	23,64
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	12,27	13,79	14,69	16,68	18,72	20,31	21,85	22,47	24,10	24,95	28,42	34,03	40,11	57,94
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,04	0,15	0,28	0,39	0,51	0,65	0,82	0,99	1,12	1,33	1,59	1,79	2,18	2,79	3,48	4,10	5,25	10,97
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	13,78	27,88	51,78	70,52	111,79	200,31

Cluster 7 - Imprese specializzate nel confezionamento e/o imballaggio e commercializzazione di generi non alimentari vari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	3,13	4,42	5,04	6,78	7,95	9,11	9,79	10,81	12,60	13,88	15,00	16,39	17,69	22,02
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,43	4,29	5,96	14,73	14,73	18,25	18,51	21,12	21,68	21,68	24,39	25,16	29,09	29,88	29,88	30,97
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,04	0,10	0,21	0,30	0,37	0,41	0,53	0,74	0,87	0,92	1,13	1,47	1,97	2,67	3,21	3,92	5,29	8,69
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	15,81	28,28	40,82	48,25	63,93	78,46	94,08	132,86	157,35	214,13	269,49	300,62	391,42	803,68

SUB ALLEGATO 7.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	115,00	27,00
2	Tutti i soggetti	180,00	25,00
3	Tutti i soggetti	80,00	27,00
4	Tutti i soggetti	90,00	27,00
5	Tutti i soggetti	150,00	25,00
6	Tutti i soggetti	100,00	30,00
7	Tutti i soggetti	240,00	25,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	55,00	3,50
2	Tutti i soggetti	50,00	3,50
3	Tutti i soggetti	55,00	3,75
4	Tutti i soggetti	55,00	3,70
5	Tutti i soggetti	55,00	3,50
6	Tutti i soggetti	60,00	3,50
7	Tutti i soggetti	55,00	3,50

SUB ALLEGATO 7.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l’attività di amministratore (società ed enti soggetti all’Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	1,0194	-	1,0110
COSTI TOTALI, quota fino a 850.000 euro	0,0570	-	-	-	-	-	-
CVPROD, quota fino a 850.000 euro	-	-	-	-	-	-	0,0590
CVPROD	-	-	-	-	1,0458	-	1,0100
Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*)	21.549,7936	-	-	-	-	-	-
Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	39.587,1575	45.976,2483	44.028,7781	31.227,9059	40.194,6894	38.661,2644
COSTI TOTALI	1,0194	1,0772	1,0549	1,0866	-	1,0746	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2(*)	-	-	6.604,6042	5.008,1019	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*)	1.607,7695	1.026,8392	-	-	-	1.803,8017	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4(*)	-	-	-	-	-	-	352,9942

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 400.000 euro elevato a 0,4(*)	-	-	-	-	429,9306	-	-

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 8

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG53U

SERVIZI LINGUISTICI E ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E FIERE

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo/compenso potenziale". Tale ricavo/compenso viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa o di un soggetto esercente attività professionale (di seguito "professionista") anche con riferimento al contesto territoriale in cui gli stessi operano. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa o del singolo professionista in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Censis, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: la struttura dell'offerta (in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti, di gamma di servizi professionali erogati e di modelli organizzativi adottati), l'andamento e la struttura della domanda, l'impatto di provvedimenti normativi sull'attività, sull'organizzazione e sulla struttura dello studio professionale e, per le imprese, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese e professionisti.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG53U, evoluzione dello studio UG53U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG53U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 74.30.00 - Traduzione e interpretariato;
- 82.30.00 - Organizzazione di convegni e fiere.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG53U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 7.398.

Nella prima fase di analisi 703 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi/compensi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 300 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;

- quadro G (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 6.395.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere i soggetti in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili dei quadri degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di soggetti (cluster); in tal modo è possibile raggruppare i soggetti con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà settoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 8.A.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO/COMPENSO

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi/compensi dei soggetti appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo/compenso" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo/compenso (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali dei contribuenti (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati dei soggetti per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le situazioni anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo/compenso".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, indicatori di natura economico-contabile.

Gli indicatori selezionati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [3]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [4]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [5]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 8.C.1.

Gli indicatori selezionati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** [6]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 8.C.2.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono stati esclusi i soggetti che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo/compenso" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8].

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[5] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[6] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati e per l'indicatore "Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi" si fa riferimento ai compensi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo

Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali.

Nella definizione della "funzione di ricavo/compenso" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[10].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Valore beni strumentali mobili".

Nel Sub Allegato 8.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo" per l'attività di impresa.

Nella definizione della funzione di compenso il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Valore dei beni strumentali mobili".

Nel Sub Allegato 8.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascun contribuente ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 8.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[11].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[12].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[13]. In tal modo è possibile associare ogni singolo contribuente ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 8.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare i contribuenti sulla base di specifici indicatori economici, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori per le imprese sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica; gli indicatori per i professionisti in base alla loro capacità di misurare l'efficienza e la redditività dello studio professionale.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di impresa è il seguente:

---

[11] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[12] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1} vardis_1 + a_{i2} vardis_2 + \ldots + a_{im} vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[13] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** [14]**.**

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 8.C.1.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di lavoro autonomo è il seguente:

- ***Resa oraria per addetto*** [15]**.**

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 8.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[16] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[17] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 8.D.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 8.D.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 8.E.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 8.E.2 per l'attività di lavoro autonomo.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Resa oraria per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili e strutturali esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [18]**;**

[14] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[15] L'indicatore misura l'ammontare dei compensi percepiti dallo studio professionale per i servizi erogati da ciascun addetto nell'arco temporale di un'ora.

[16] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[17] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[18] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [19]**;**
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [20]**;**
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [21].

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 8.C.1.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [18]**;**
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** [22]**.**

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 8.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 8.F.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 8.F.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 8.G.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 8.G.2 per l'attività di lavoro autonomo.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi/compensi che si sommano al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

Attività di impresa

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[23].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 4,0954).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni

---

[19] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[20] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[21] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[22] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[23] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[23].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,6994).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[24] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[25].

---

[24] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[25] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
2	0,00
3	8,11
4	16,89
5	43,75
6	1,44
7	14,17
8	25,33

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[26].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
2	1,4472
3	1,0920
4	1,0548
5	1,0616
6	1,1146
7	1,1054
8	1,1394

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

[26] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[27].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 11,9899).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei compensi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di compenso con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DELLE ALTRE COMPONENTI NEGATIVE AL NETTO DEI CANONI DI LOCAZIONE SUI COMPENSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Altre componenti negative nette" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Compensi da congruità e da normalità"[28].

Nel caso in cui il valore dichiarato delle "Altre componenti negative nette" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di spese eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei compensi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di compenso con l'utilizzo delle sole variabili contabili di spesa, e la somma delle stesse variabili contabili di spesa (vedi tabella 3).

Tabella 3 – Coefficienti di determinazione dei maggiori compensi da applicarsi alle altre componenti negative nette

Cluster	Coefficiente
1	2,9643
2	1,8670
4	3,2582
6	1,9505
7	2,8455

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori compensi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

[27] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[28] Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggior compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili".

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo/compenso puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo/compenso ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo/compenso puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[29]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo/compenso minimo di cluster"[30].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi/compensi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo/compenso puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi/compensi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo/compenso minimo" del contribuente.

Al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi/compensi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate, per l'attività di impresa, le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 8.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo" per l'attività di impresa, nel Sub Allegato 8.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

---

[29] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo/compenso puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo/compenso del contribuente.
Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo/compenso del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[30] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo/compenso puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo/compenso minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 8.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia dell'attività;
- dimensione.

La **tipologia dell'attività** ha permesso di distinguere le imprese e i lavoratori autonomi che svolgono prevalentemente le seguenti attività:

- interpretariato di conferenza (cluster 1);
- interpretariato (cluster 2);
- organizzazione di eventi culturali (cluster 3);
- organizzazione di eventi commerciali (cluster 4);
- organizzazione di eventi aziendali (cluster 5 e 7);
- traduzione (cluster 6 e 8).

Il fattore **dimensionale** ha consentito di individuare i seguenti soggetti:

- imprese di grandi dimensioni che organizzano eventi aziendali (cluster 5);
- centri di traduzione e interpretariato (cluster 8).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - INTERPRETI DI CONFERENZA

NUMEROSITÀ: 186

Il cluster è formato da soggetti che effettuano principalmente servizi di interpretariato di conferenza (80% dei ricavi/compensi) e traduzioni (11%).

Si tratta quasi esclusivamente di lavoratori autonomi (94% dei casi) che operano generalmente da soli.

La clientela è formata prevalentemente da società di organizzazione di convegni (20% dei ricavi/compensi), centri di traduzione e interpretariato (19%), enti pubblici (12%) e altre imprese ed esercenti arti e professioni (31%).

Nel 41% dei casi il 16% dei ricavi/compensi deriva da clientela estera.

Il 90% dei soggetti del cluster dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 2 - INTERPRETI

NUMEROSITÀ: 316

Il cluster è formato da soggetti che effettuano principalmente servizi di interpretariato, in particolare "altri servizi di interpretariato" (74% dei ricavi/compensi) e interpretariato di trattativa (67% dei ricavi/compensi nel 25% dei casi).

Si tratta principalmente di lavoratori autonomi (77% dei casi) che lavorano generalmente da soli.

La clientela è formata prevalentemente da "altre imprese ed esercenti arti e professioni" (46% dei ricavi/compensi). Inoltre, i servizi sono rivolti a centri di traduzione e interpretariato (47% dei ricavi/compensi nel 22% dei casi), autorità giudiziarie come tribunali, preture, ecc. (62% nel 16%) e altra clientela (60% nel 28%).

L'82% dei soggetti del cluster dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 3 - ORGANIZZATORI DI EVENTI CULTURALI

NUMEROSITÀ: 183

L'attività dei soggetti del cluster consiste prevalentemente nell'organizzazione di eventi culturali (91% dei ricavi/compensi).

I soggetti del cluster, principalmente società (54% di capitali e 13% di persone) e ditte individuali (23% dei casi), occupano 2 addetti.

La clientela è formata prevalentemente da enti pubblici (53% dei ricavi/compensi nel 40% dei casi), altre imprese ed esercenti arti e professioni (55% nel 43%) e altra clientela (60% nel 46%).

La superficie complessiva dei locali utilizzati per lo svolgimento dell'attività misura 66 mq.

CLUSTER 4 - ORGANIZZATORI DI EVENTI COMMERCIALI

NUMEROSITÀ: 754

L'attività dei soggetti del cluster consiste prevalentemente nell'organizzazione di manifestazioni fieristiche e altri eventi commerciali (90% dei ricavi/compensi).

I soggetti del cluster, principalmente società (58% di capitali e 13% di persone) e ditte individuali (23% dei casi), occupano 2-3 addetti.

La clientela è formata prevalentemente da "altre imprese ed esercenti arti e professioni" (57% dei ricavi/compensi). Inoltre, i servizi sono rivolti a privati (41% dei ricavi/compensi nel 25% dei casi), enti pubblici (33% nel 25%), società di organizzazione di convegni (62% nel 13%) e altra clientela (52% nel 28%).

La superficie complessiva dei locali utilizzati per lo svolgimento dell'attività misura 565 mq.

CLUSTER 5 - IMPRESE DI GRANDI DIMENSIONI CHE ORGANIZZANO EVENTI AZIENDALI

NUMEROSITÀ: 310

L'attività delle imprese del cluster consiste prevalentemente nell'organizzazione di convegni, congressi, meeting ed eventi aziendali (78% dei ricavi). Inoltre, una parte dei ricavi deriva dalla gestione di spazi espositivi e/o per convegni/congressi (20% dei ricavi nel 21% dei casi) e altre attività (23% nel 39%).

Le imprese del cluster, principalmente società (83% di capitali e 10% di persone), occupano 6 addetti di cui 3-4 dipendenti.

La clientela è formata prevalentemente da "altre imprese ed esercenti arti e professioni" (53% dei ricavi). Inoltre, i servizi sono rivolti a enti pubblici (19% dei ricavi nel 44% dei casi), privati (26% nel 42%) e altra clientela (44% nel 42%).

La superficie complessiva dei locali utilizzati per lo svolgimento dell'attività misura 213 mq.

CLUSTER 6 - TRADUTTORI

NUMEROSITÀ: 3.758

Il cluster è formato da soggetti che effettuano principalmente servizi di traduzione (64% dei ricavi/compensi). Inoltre, si occupano di revisioni (15% dei ricavi/compensi nel 17% dei casi), altri servizi linguistici (28% nell'8%) e altre attività (63% nel 27%).

Si tratta prevalentemente di lavoratori autonomi (70% dei casi) che operano generalmente da soli.

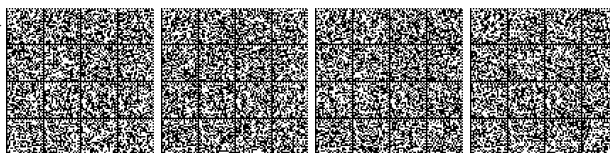
La clientela è formata prevalentemente da "altre imprese ed esercenti arti e professioni" (40% dei ricavi/compensi). Inoltre, i servizi sono rivolti ai centri di traduzione e interpretariato (67% dei ricavi/compensi nel 43% dei casi).

Nel 34% dei casi il 41% dei ricavi/compensi deriva da clientela estera.

Il 72% dei soggetti del cluster dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 7 - ORGANIZZATORI DI EVENTI AZIENDALI

NUMEROSITÀ: 695

L'attività dei soggetti del cluster consiste prevalentemente nell'organizzazione di convegni, congressi, meeting ed eventi aziendali (90% dei ricavi/compensi).

I soggetti del cluster, principalmente società (54% di capitali e 18% di persone) e ditte individuali (21% dei casi), occupano 1 solo addetto.

La clientela è formata prevalentemente da “altre imprese ed esercenti arti e professioni” (51% dei ricavi/compensi). Inoltre, i servizi sono rivolti a privati (38% dei ricavi/compensi nel 26% dei casi), enti pubblici (35% nel 21%) e altra clientela (58% nel 34%).

La superficie complessiva dei locali utilizzati per lo svolgimento dell’attività misura 71 mq.

CLUSTER 8 - CENTRI DI TRADUZIONE E INTERPRETARIATO

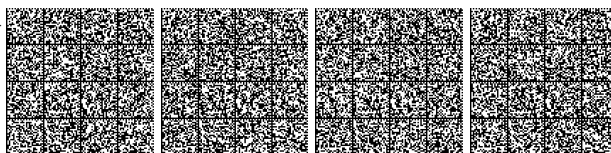
NUMEROSITÀ: 143

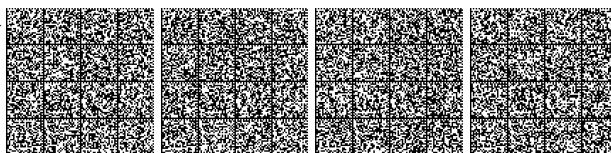
Il cluster è formato da soggetti che effettuano principalmente servizi di traduzione (68% dei ricavi/compensi). Inoltre, si occupano di servizi di interpretariato di conferenza (12% dei ricavi/compensi nel 54% dei casi), interpretariato di trattativa (7% nel 50%), revisioni (6% nel 38%), altri servizi di interpretariato (8% nel 32%), corsi di lingue (11% nel 24%), noleggio a terzi di apparecchiature tecniche, divise, ecc. (7% nel 18%), altri servizi linguistici (7% nel 16%) e altre attività (13% nel 33%).

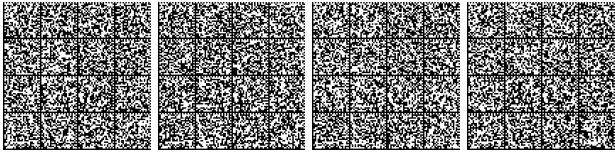
I soggetti del cluster, principalmente società (40% di capitali e 35% di persone) e ditte individuali (14% dei casi), occupano 3 addetti. Inoltre, il cluster è formato da soggetti che fanno ampio ricorso all’utilizzo di collaboratori non dipendenti.

La clientela è formata prevalentemente da enti pubblici (9% dei ricavi/compensi) e altre imprese ed esercenti arti e professioni (66%). Inoltre, i servizi sono rivolti a privati (7% dei ricavi/compensi nel 50% dei casi), centri di traduzione e interpretariato (19% nel 40%) e altra clientela (41% nel 17%).

L’11% dei ricavi/compensi deriva da clientela estera.

La superficie complessiva dei locali utilizzati per lo svolgimento dell’attività misura 84 mq.

SUB ALLEGATO 8.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Intercetta	-68,76306335	-64,31277738	-132,24954211	-74,19310736
Tipologia dell'attività: Organizzazione di manifestazioni fieristiche e altri eventi commerciali	0,07681705	0,07705542	0,32511518	1,60556697
Tipologia dell'attività: Organizzazione di eventi culturali	0,10465890	0,10171930	2,87422476	0,35037651
Tipologia dell'attività: Organizzazione di convegni, congressi, meeting ed eventi aziendali	0,05058717	0,06349597	0,25416642	0,41586193
Tipologia dell'attività: Interpretariato di conferenza	1,70522907	-0,12759381	0,11248526	0,08306550
Interpretariato di trattativa ed altri servizi di interpretariato	-0,05393266	1,40536316	0,10052966	0,08411579
Tipologia dell'attività: Traduzioni	0,06527025	0,06590452	0,09602484	0,07427045
Numero totale di traduttori	0,09884070	0,03282422	0,00142913	-0,00975061
Numero totale di interpreti	-0,48097586	-0,09048843	-0,11093197	-0,22838893
Numero totale di hostess, receptionisti, standisti	0,00968638	0,00243565	-0,03329015	-0,06567326
Numero totale di personale di segreteria	0,13628902	0,13980025	0,43604509	0,39028289
Personale addetto	0,28291560	0,36905529	0,61023820	0,60815366

VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Intercetta	-49,29639989	-2,90428411	-58,39098282	-58,99321313
Tipologia dell'attività: Organizzazione di manifestazioni fieristiche e altri eventi commerciali	0,39970713	0,06984744	0,42428871	0,10738520
Tipologia dell'attività: Organizzazione di eventi culturali	0,28047549	0,09657697	0,26296849	0,12238590
Tipologia dell'attività: Organizzazione di convegni, congressi, meeting ed eventi aziendali	1,08560571	0,05381255	1,27764397	0,06878570
Tipologia dell'attività: Interpretariato di conferenza	0,06393058	0,08422632	0,05255500	0,14833138
Interpretariato di trattativa ed altri servizi di interpretariato	0,07963972	0,09262593	0,06691286	0,12862982
Tipologia dell'attività: Traduzioni	0,06201227	0,07716172	0,05511550	0,05988949
Numero totale di traduttori	-0,05752385	-0,00772578	-0,00097059	1,42972045
Numero totale di interpreti	-0,31657541	-0,01530017	-0,31105269	3,76016317
Numero totale di hostess, receptionisti, standisti	0,04128550	0,00212115	-0,11217195	-0,04763143
Numero totale di personale di segreteria	1,10281826	0,09315589	-0,76376566	-0,44520869
Personale addetto	1,30548330	0,26714776	0,52459074	0,21781921

Considerando che il cluster 1 è un modello organizzativo peculiare dell'attività di lavoro autonomo, nel caso di attività di impresa i pesi, per tutte le variabili di tale cluster, sono posti pari a: -999999999999999 in modo che la relativa probabilità di appartenenza risulti pari a zero.
Considerando che i cluster 3, 5 e 8 sono modelli organizzativi peculiari dell'attività di impresa, nel caso di attività di lavoro autonomo i pesi, per tutte le variabili di tali cluster, sono posti pari a: -999999999999999 in modo che le relative probabilità di appartenenza risultino pari a zero.

Dove:

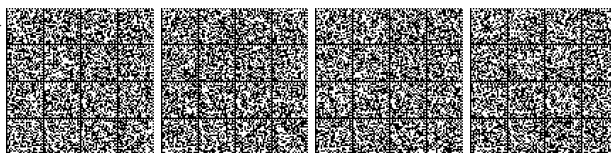
Personale addetto = Numero addetti, per l'attività d'impresa, Numero addetti + Numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, per l'attività di lavoro autonomo. Per il calcolo del Numero addetti si vedano i Sub Allegati 8.C – Formule degli indicatori. Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12)

Interpretariato di trattativa ed altri servizi di interpretariato = Tipologia dell'attività: Interpretariato di trattativa + Tipologia dell'attività: Altri servizi di interpretariato

Numero totale di traduttori = Addetti all'attività distinti per profili professionali: Traduttori (Numero non dipendenti) + Addetti all'attività distinti per profili professionali: Traduttori (Numero dipendenti)

Numero totale di interpreti = Addetti all'attività distinti per profili professionali: Interpreti (Numero non dipendenti) + Addetti all'attività distinti per profili professionali: Interpreti (Numero dipendenti)

Numero totale di hostess, receptionisti, standisti = Addetti all'attività distinti per profili professionali: Hostess, receptionisti, standisti (Numero non dipendenti) + Addetti all'attività distinti per profili professionali: Hostess, receptionisti, standisti (Numero dipendenti)

Numero totale di personale di segreteria = Addetti all'attività distinti per profili professionali: Personale di segreteria (Numero non dipendenti) + Addetti all'attività distinti per profili professionali: Personale di segreteria (Numero dipendenti).

SUB ALLEGATO 8.C.1 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [31]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[31]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[32]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[33]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000)/(Numero addetti[34]).

---

[31] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[32] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[33] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[34] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.
Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[35];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[36] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[35] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[35] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.
[36] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 8.C.2 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [37]);
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** = (Altre componenti negative nette*100)/(Compensi dichiarati[38]);
- ***Resa oraria per addetto*** = (Compensi dichiarati – Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa – Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica)/(Numero addetti[39]*50*48).

---

[37] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[38] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggiore compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili".

[39] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (professionista che opera in forma individuale)

"Fattore correttivo individuale" + Numero dipendenti
dove:
- "Fattore correttivo individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e Numero ore settimanali dedicate all'attività)/50
- "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e Numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta)/48;

Numero addetti = (esercizio collettivo dell'attività professionale)

Numero soci o associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" + Numero dipendenti
dove:
- "Fattore correttivo associazioni" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (Numero ore settimanali dedicate all'attività/Numero soci o associati che prestano attività nello studio))/50
- "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e (Numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta /Numero soci o associati che prestano attività nello studio))/48.

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Dove:

- **Altre componenti negative nette** = Altre componenti negative - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni immobili - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni strumentali mobili;
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali mobili - Valore relativo ai beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria e non finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

SUB ALLEGATO 8.D.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 2 - Interpreti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,09	-0,09	0,01	3,71	7,35	7,35	9,08	11,58	11,58	11,96	12,88	12,88	20,06	21,82	21,82	24,55	24,73	29,89	29,89
	Gruppo territoriale 1, 3	-0,00	1,50	5,27	6,20	7,20	12,23	14,69	15,68	16,92	19,20	20,79	21,61	22,26	25,84	27,81	30,92	34,47	60,21	62,01

Cluster 3 - Organizzatori di eventi culturali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-24,11	-5,43	-2,39	-0,64	0,13	1,33	2,04	3,19	3,54	3,95	5,58	8,48	8,65	12,56	17,85	17,93	27,91	30,74	38,95
	Gruppo territoriale 1, 3	-4,52	-0,27	1,89	3,79	5,70	6,68	9,57	13,77	17,61	23,15	26,96	31,50	35,91	43,04	49,02	55,99	66,98	79,63	98,48

Cluster 4 - Organizzatori di eventi commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-8,98	-1,85	0,00	1,30	3,43	5,88	7,53	10,59	14,00	15,32	18,26	24,41	26,28	34,19	37,18	39,75	48,46	66,72	90,91
	Gruppo territoriale 1, 3	-3,78	1,60	4,80	8,67	12,73	17,85	23,06	26,44	30,78	35,44	41,04	47,42	53,89	61,30	73,16	84,96	106,12	135,46	191,88

Cluster 5 - Imprese di grandi dimensioni che organizzano eventi aziendali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	4,46	11,70	25,10	25,50	37,90	44,66	46,24	53,89	56,56	60,28	62,56	65,28	67,15	78,41	89,16	90,71	104,15	128,73	138,59
	Gruppo territoriale 1, 3	12,31	20,63	28,00	31,59	35,02	39,99	45,30	48,38	53,05	56,92	62,57	68,47	73,48	78,52	85,90	93,30	107,04	122,77	147,49

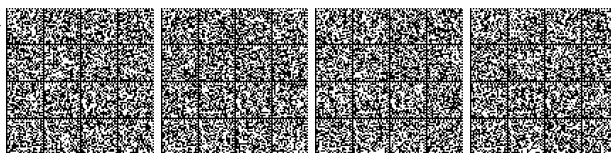
Cluster 6 - Traduttori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-5,02	-1,28	-0,20	2,75	4,43	6,77	9,06	11,85	14,51	16,90	20,21	23,34	26,17	29,12	36,45	42,78	49,56	64,53	89,51
	Gruppo territoriale 1, 3	-2,57	0,00	3,55	7,22	11,97	16,29	19,77	23,03	26,87	29,77	33,20	36,64	41,59	47,14	53,34	61,20	72,79	85,49	107,13

Cluster 7 - Organizzatori di eventi aziendali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	1,89	3,88	7,87	10,32	12,98	16,17	18,68	22,99	26,64	31,66	34,61	39,80	42,65	49,77	55,37	74,99	95,42	126,31
	Gruppo territoriale 1, 3	-4,38	0,41	4,72	8,16	13,24	17,36	21,65	24,88	29,60	34,45	39,29	45,03	52,11	61,08	69,93	79,23	96,03	110,30	145,15

Cluster 8 - Centri di traduzione e interpretariato

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	11,88	11,88	11,88	11,88	33,90	33,90	33,90	33,90	34,05	34,05	34,05	76,14	76,14	76,14	76,14	83,16	83,16	83,16	154,42
	Gruppo territoriale 1, 3	17,19	25,06	31,25	33,55	35,71	39,37	40,76	48,32	53,34	55,62	60,61	65,15	72,17	75,96	81,08	96,35	113,45	127,54	145,36

SUB ALLEGATO 8.D.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

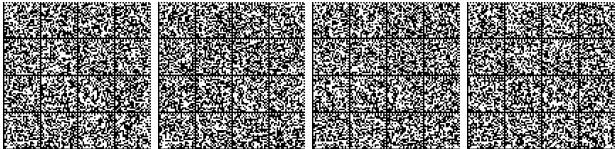
Cluster 1 - Interpreti di conferenza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2, 5	9,54	9,54	22,45	22,45	24,66	24,66	31,60	31,60	31,62	34,76	34,76	40,35	40,35	40,64	40,64	47,56	47,56	52,97	52,97
	Gruppo territoriale 1, 3	21,08	23,18	25,19	27,75	29,57	31,69	32,30	33,19	35,71	37,14	40,67	43,15	45,61	48,11	49,87	54,51	70,77	83,95	101,79

Cluster 2 - Interpreti

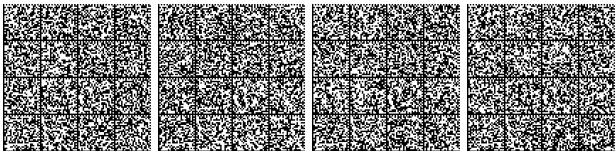
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2, 5	4,12	7,74	7,97	8,83	9,27	13,31	15,41	23,50	24,75	28,55	28,59	32,53	35,14	38,56	43,66	59,08	66,68	96,00	538,72
	Gruppo territoriale 1, 3	9,69	14,02	16,80	19,24	21,09	22,35	23,42	25,00	27,35	29,97	33,10	34,20	37,71	41,88	45,16	49,37	57,87	75,00	99,00

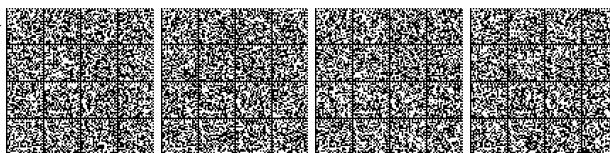
Cluster 4 - Organizzatori di eventi commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2, 5	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	52,02	52,02	52,02	52,02	52,02
	Gruppo territoriale 1, 3	6,76	16,37	19,36	24,97	26,11	27,00	27,10	29,17	30,97	32,00	34,80	35,97	37,86	44,92	47,99	52,08	76,31	90,01	113,83

Cluster 6 - Traduttori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2, 5	4,42	10,19	13,49	15,36	16,46	17,13	18,49	19,99	21,61	23,21	25,49	27,16	29,71	32,44	35,28	37,25	42,24	56,29	66,41
	Gruppo territoriale 1, 3	10,52	14,76	16,32	17,24	18,18	19,15	20,44	21,61	22,97	24,62	26,56	28,68	30,92	33,46	36,99	42,06	48,81	59,72	85,10

Cluster 7 - Organizzatori di eventi aziendali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2, 5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	29,55	29,55	29,55	29,55	29,55	30,38	30,38	30,38	34,09	34,09	34,09	34,09	34,09	77,45
	Gruppo territoriale 1, 3	6,25	14,01	23,28	24,69	28,32	29,93	31,78	34,92	35,59	35,99	39,19	40,93	44,02	46,16	49,60	49,82	52,70	75,80	164,05

SUB ALLEGATO 8.E.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
2	Gruppo territoriale 2, 5	18,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	21,61	100,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	20,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	23,15	100,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	24,41	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	26,44	150,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	30,00	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	35,02	150,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	16,90	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	19,77	100,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	18,68	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	24,88	150,00
8	Gruppo territoriale 2, 5	33,90	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	35,71	150,00

SUB ALLEGATO 8.E.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster	Modalità di distribuzione	Resa oraria per addetto	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	22,45	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	25,19	150,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	15,41	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3	21,09	120,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	28,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	29,17	100,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	16,46	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	18,18	100,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	28,32	100,00

SUB ALLEGATO 8.F.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 2 - Interpreti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	3,71	5,45	7,93	8,46	9,90	10,51	10,89	11,79	11,93	18,01	19,01	20,30	24,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	30,49	30,49	30,49	30,49	30,49
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,46	0,73	0,96	1,23	1,92	2,35	3,15	3,72	4,21	8,44	12,99

Cluster 3 - Organizzatori di eventi culturali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	4,32	6,53	8,04	9,14	10,65	11,85	14,14	16,25	18,76	20,00	22,84	25,27
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	25,73	25,73	25,73	25,73	25,73
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,05	0,23	0,40	0,55	0,73	0,94	1,32	1,59	2,12	2,76	3,78	4,96	5,96	6,96	7,71	9,79	19,58	27,78

Cluster 4 - Organizzatori di eventi commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	2,89	3,96	5,63	6,73	7,90	9,30	11,02	12,41	13,85	15,37	17,30	19,84	22,03	26,71
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	9,53	9,91	18,92	22,31	22,68	23,62	23,70	26,83	29,17	31,27	34,78	50,50	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	0,30	0,43	0,58	0,73	0,83	1,02	1,32	1,77	2,04	2,46	3,12	3,73	4,43	6,16	8,40	12,46	18,61

Cluster 5 - Imprese di grandi dimensioni che organizzano eventi aziendali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,92	1,95	3,06	3,75	4,81	6,04	6,91	7,49	8,12	8,81	10,06	11,25	12,03	13,87	15,92	18,31	22,45
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,30	5,69	6,62	12,43	15,23	18,21	20,53	21,75	22,49	24,06	24,56	25,07	27,64	32,05	33,19	49,30
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,20	0,30	0,39	0,50	0,58	0,69	0,84	1,01	1,25	1,44	1,71	2,04	2,39	2,89	3,29	3,86	4,76	5,72	11,23

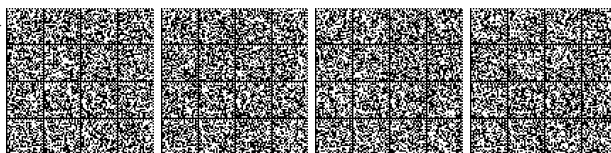
Cluster 6 - Traduttori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	2,21	3,15	4,28	5,56	6,68	7,81	9,32	10,48	11,68	13,34	15,04	17,29	19,68	22,25
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,68	11,39	17,92	21,47	22,24	23,00	24,60	25,57	26,58	27,10	31,15	33,36	41,51	49,76	50,06	52,08
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,30	0,43	0,57	0,75	0,95	1,17	1,47	1,73	2,15	2,68	3,34	3,85	4,94	6,45	8,95	14,32	30,00

Cluster 7 - Organizzatori di eventi aziendali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	2,96	4,28	5,99	7,44	8,63	10,00	10,94	12,18	13,57	15,19	17,12	18,65	20,26	24,66
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,17	2,90	7,13	9,11	11,76	13,25	17,30	20,37	22,25	23,69	24,22	25,19	26,45	28,04	28,36	32,95	39,01
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,03	0,19	0,29	0,46	0,58	0,74	0,92	1,17	1,60	2,00	2,48	2,84	3,54	4,29	5,39	6,92	9,39	15,00	26,33

Cluster 8 - Centri di traduzione e interpretariato

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,66	1,71	2,42	2,96	3,32	4,07	4,91	5,49	6,15	6,96	8,08	9,49	11,18	11,82	13,11	14,05	18,31	20,38
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,14	0,14	0,14	0,14	4,91	4,91	4,91	4,91	18,22	18,22	18,22	19,34	19,34	19,34	19,34	20,43	20,43	20,43	29,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,33	0,45	0,65	0,79	0,98	1,10	1,29	1,62	1,79	1,86	2,01	2,09	2,66	3,10	3,73	4,20	4,77	6,95

SUB ALLEGATO 8.F.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 1 - Interpreti di conferenza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,70	1,13	1,90	2,76	3,46	4,37	6,45	8,54
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	2,99	4,68	6,06	8,62	9,19	10,40	12,69	13,38	14,74	16,08	18,36	20,48	25,00

Cluster 2 - Interpreti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,70	1,74	3,82	15,20
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	2,46	3,85	6,37	8,64	10,97	14,87	18,20	19,94	20,02	22,03	23,61	28,48

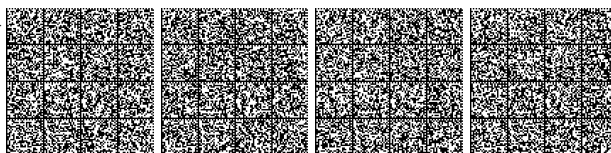
Cluster 4 - Organizzatori di eventi commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,58	0,94	1,89	11,57	22,59
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	6,85	7,96	8,40	10,85	15,12	15,63	17,77	20,07	20,69	21,56	21,79	24,55	32,82

Cluster 6 - Traduttori

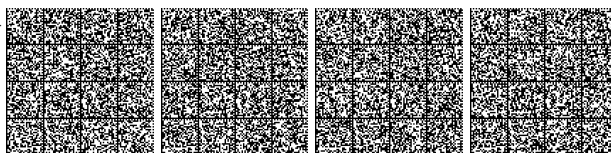
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,32	0,90	1,56	2,55	3,96	6,72	13,99
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	2,53	4,15	5,67	7,51	9,47	11,36	13,28	15,00	16,80	18,86	20,17	22,60	25,78

Cluster 7 - Organizzatori di eventi aziendali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,46	1,08	2,63	5,25	7,96	13,73	27,75
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	11,77	12,72	14,92	15,17	17,25	18,82	20,71	21,42

SUB ALLEGATO 8.G.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ D'IMPRESA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,21
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,96
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,16
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,76
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,94
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,92
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,20

SUB ALLEGATO 8.G.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	6,45	25,00
2	Tutti i soggetti	7,96	25,00
4	Tutti i soggetti	7,96	25,00
6	Tutti i soggetti	6,72	25,00
7	Tutti i soggetti	7,96	25,00

SUB ALLEGATO 8.H.1 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	1,0972	0,9838	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	1,1434	-
Numero cartelle tradotte	-	-	-	-	2,4150	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	1,0352	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	1,0744	1,0104	-	-
CVPROD	-	-	-	-	1,0825	-	-
CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	1,1163	-	1,1582	-
Giornate di interpretariato	-	-	-	-	138,1539	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	42.149,2338	51.823,9756	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	-	-	5.534,2822	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*)	-	-	-	191,6303	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	123,3790	-	299,7442	-	245,5438	-	237,3043
Costi Totali	1,0031	-	1,0977	-	-	-	1,0089
Costi Totali elevato a 0,5	-	-	-	-	40,9488	-	84,4040
Costi Totali elevato a 0,95	-	2,1452	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 dei Costi Totali	4.372,0031	-	-	-	-	-	-
Quadrato dei (Costi Totali)/1.000.000	-	-	-0,0200	-0,0154	-	-0,0558	-
Logaritmo in base 10 del Valore beni strumentali mobili (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	6.537,2169	-	-	-	-	-

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

Costi Totali = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

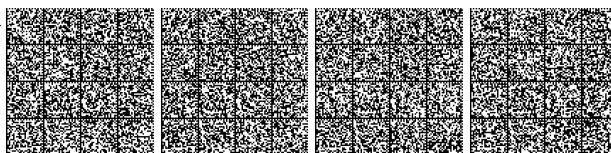
Numero cartelle tradotte = Elementi specifici dell'attività: Cartelle tradotte (Numero)+ (Elementi specifici dell'attività: Righe tradotte (Numero) diviso 25) + (Elementi specifici dell'attività: Parole tradotte (Numero) diviso 250), arrotondato all'intero;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

- Variabili contabili espresse in euro.

SUB ALLEGATO 8.H.2 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 4	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Numero cartelle tradotte	6,4045	5,9692	-	7,1541	-
Giornate di interpretariato	154,7759	100,7261	-	117,0110	-
Altre spese	3,3249	-	-	2,5004	-
Consumi	3,2926	-	-	2,7531	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica	2,1029	-	-	1,0116	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese	-	1,8670	1,0673	-	2,8455
Logaritmo in base 10 di (Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese)	-	-	6.917,6382	-	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,2 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	5.840,9566	-	-	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	261,2539	-	-	325,0366	-
Logaritmo in base 10 del Valore dei beni strumentali mobili (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	-	7.352,2035

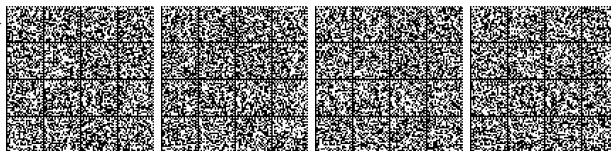
Dove:

Numero cartelle tradotte = Elementi specifici dell'attività: Cartelle tradotte (Numero)+ (Elementi specifici dell'attività: Righe tradotte (Numero) diviso 25) + (Elementi specifici dell'attività: Parole tradotte (Numero) diviso 250), arrotondato all'intero.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di compenso è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 9

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG54U

SALE GIOCHI E BILIARDI, GESTIONE DI APPARECCHI AUTOMATICI DA INTRATTENIMENTO

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG54U, evoluzione dello studio UG54U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG54U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 92.00.02 - Gestione di apparecchi che consentono vincite in denaro funzionanti a moneta o a gettone (limitatamente alla raccolta delle giocate per conto del concessionario mediante gli apparecchi per il gioco lecito con vincite in denaro di cui all'art. 110, comma 6 del Testo unico delle leggi di pubblica sicurezza (T.U.L.P.S.), di cui al regio decreto 18 giugno 1931, n. 773, in veste di esercenti o possessori degli apparecchi medesimi);

- 93.29.30 - Sale giochi e biliardi.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG54U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 4.124.

Nella prima fase di analisi 553 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 361 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di apparecchi e attrezzature (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai locali di terzi presso i quali sono collocate le apparecchiature (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 3.210.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 9.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [3]***;***
- ***Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro*** [4]***;***
- ***Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro*** [5]***;***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 9.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[6] anche per un solo indicatore tra "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" o che presentavano valori degli indicatori "Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro" e "Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro" al di fuori dell'intervallo definito dalle soglie di coerenza[7].

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative[8] è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[9]. Una volta

---

[2] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[3] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[4] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi (derivanti dai soli apparecchi senza vincita in denaro) per ogni apparecchio senza vincita in denaro.

[5] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi (derivanti dai soli apparecchi con vincita in denaro) per ogni apparecchio con vincita in denaro.

[6] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per l'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati e per l'indicatore "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati + "Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso" nel denominatore delle rispettive formule.

[7] Vedi "Analisi della coerenza". Gli indicatori di coerenza economica "Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro" e "Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro" non sono stati utilizzati per la selezione del campione di riferimento per i cluster 1, 3 e 4.

[8] Le variabili utilizzate sono state neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso, come indicato nel Sub Allegato 9.I.

[9] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi

selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della "Territorialità del livello delle retribuzioni"[10] che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio".

Nel Sub Allegato 9.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

---

successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 9.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[11].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[12].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[13]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 9.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

---

[11] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[12] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[13] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\mathrm{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \mathrm{Max}[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \mathrm{Max}[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto***[14]***;***
- ***Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro*** [15]***;***
- ***Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro*** [16]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 9.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[17] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[18] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 9.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 9.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente. Se l'indicatore è indeterminato[19] e i "Ricavi per apparecchi con vincita in denaro" sono maggiori di zero oppure il numero totale di "Apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS" è maggiore di zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente. Se il l'indicatore è indeterminato[19] e i "Ricavi per apparecchi senza vincita in denaro" sono maggiori di zero oppure il "Numero di apparecchi senza vincita in denaro" è maggiore di zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo e sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

[14] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[15] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi (derivanti dai soli apparecchi senza vincita in denaro) per ogni apparecchio senza vincita in denaro.

[16] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi (derivanti dai soli apparecchi con vincita in denaro) per ogni apparecchio con vincita in denaro.

[17] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[18] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[19] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi[20];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi[21].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 9.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per l'indicatore "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dell'indicatore sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche dell'indicatore di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 9.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 9.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia dell'indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[22] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[23].

---

[20] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[21] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[22] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità.

[23] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

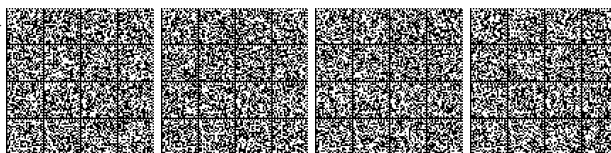



Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	12,89
2	6,02
3	0,63
4	1,30
5	18,88
6	4,31
7	0,20
8	8,48

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità" [24] + "Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso".

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo[25] (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,6654
2	1,7879
3	2,9812
4	1,6431
5	1,8218
6	1,2214
7	1,9742
8	1,3991

[24] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[25] Per il calcolo del rapporto le variabili sono state neutralizzate per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[26]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster" [27].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nel Sub Allegato 9.I vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 9.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[26] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[27] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 9.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- tipologia di apparecchi e attrezzature;
- numero di giorni di apertura nell'anno;
- servizio di bar;
- dimensione.

Sulla base della **tipologia di attività**, si può operare una distinzione tra gestori di apparecchi da intrattenimento presso esercizi di terzi (cluster 6 e 8), gestori di apparecchi da intrattenimento presso esercizi propri (cluster 2) ed esercenti di sale giochi dotate di apparecchi da intrattenimento di terzi (cluster 4, 5 e 7).

Con riferimento alla specializzazione per **tipologia di apparecchi e attrezzature**, invece, sono state individuate le sale biliardo (cluster 3) e le sale bowling (cluster 1).

Nell'ambito delle sale giochi dotate di apparecchi da intrattenimento di terzi, sulla base del **numero di giorni di apertura nell'anno** e della presenza del **servizio di bar,** sono state individuate rispettivamente le sale giochi stagionali (cluster 4) e le sale giochi con bar (cluster 5).

In base alla **dimensione** – espressa in particolare in termini di apparecchi gestiti –infine, nell'ambito delle imprese che gestiscono apparecchi collocati presso esercizi di terzi, è stato individuato il cluster degli operatori di maggiori dimensioni (cluster 2).

Si precisa che con apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS si fa riferimento agli apparecchi da intrattenimento che consentono una vincita in denaro. Con apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera a) del TULPS, invece, si fa riferimento agli apparecchi senza monitor che consentono l'erogazione di un premio consistente in piccola oggettistica (es. gru, pesche di abilità, ecc). Con apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS, infine, si fa riferimento agli apparecchi che si caratterizzano per l'assenza di qualsiasi vincita e per la variabilità della durata della partita in funzione dell'abilità del giocatore (cosiddetti videogiochi).

Nelle successive descrizioni dei cluster, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - SALE BOWLING

NUMEROSITÀ: 112

Il cluster è formato dalle sale in cui il gioco del bowling rappresenta la principale attività di intrattenimento (40% dei ricavi). I ricavi derivano anche da apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (20% dei ricavi), biliardi e apparecchi similari (8%) e altri apparecchi da intrattenimento (14%). Infine, il 20% dei ricavi deriva dal servizio di bar/ristorazione.

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (74% di capitali, 21% di persone), impiegano 5 addetti di cui 4 dipendenti.

I locali destinati all'esercizio dell'attività comprendono spazi dedicati all'attività ricreativa (circa 1.100 mq), spazi dedicati a deposito/riparazioni (77 mq) e uffici (circa 20 mq). Si rileva inoltre la presenza di circa 100 mq di spazi destinati esclusivamente a bar con 29 posti a sedere.

La dotazione di beni strumentali è composta da 13 piste da bowling, 6 biliardi, 6 calciobalilla, biliardini e apparecchi similari, 4 flipper e apparecchi similari, 18 apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS, 14 apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS, 6 apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera a) del TULPS. Sono presenti, inoltre, giochi a gettone azionati da ruspe e apparecchi similari (10 nel 45% dei casi) e tavoli da ping-pong (3 nel 38%).

CLUSTER 2 - GESTIONE DI APPARECCHI DA INTRATTENIMENTO PRESSO ESERCIZI PROPRI

NUMEROSITÀ: 465

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente della gestione di apparecchi da intrattenimento collocati presso esercizi propri (85% dei ricavi); in particolare si tratta di apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (63% dei ricavi) e di altri apparecchi da intrattenimento (50% dei ricavi nel 45% dei casi).

Le imprese del cluster, soprattutto ditte individuali (59% dei casi) e, in misura minore, società (24% di persone e 17% di capitali), occupano 2 addetti.

Per l'esercizio dell'attività dispongono di locali destinati all'attività ricreativa di circa 160 mq.

La dotazione di beni strumentali è composta da 13 apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS. Sono presenti, inoltre, apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS (22 nel 34% dei casi), flipper e apparecchi similari (7 nel 34%) e calciobalilla, biliardini e apparecchi similari (4 nel 34%).

CLUSTER 3 - SALE BILIARDO

NUMEROSITÀ: 106

Il cluster è formato dalle sale in cui biliardi e apparecchi similari rappresentano la principale attività di intrattenimento (65% dei ricavi).

I ricavi derivano anche da apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (21% dei ricavi) e da altri apparecchi da intrattenimento (26% dei ricavi nel 34% dei casi).

Le imprese del cluster sono prevalentemente ditte individuali (77% dei casi) che occupano generalmente il solo titolare.

Per l'esercizio dell'attività dispongono di locali destinati all'attività ricreativa di circa 100 mq.

La dotazione di beni strumentali è composta da 3 biliardi e apparecchi similari. Sono presenti, inoltre, calciobalilla, biliardini e apparecchi similari (2 nel 46% dei casi), apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (6 nel 44%) e flipper e apparecchi similari (3 nel 35%).

CLUSTER 4 - SALE GIOCHI STAGIONALI

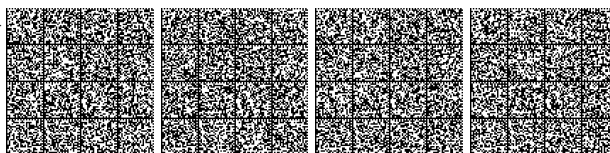
NUMEROSITÀ: 106

Il cluster è formato da imprese la cui attività consiste prevalentemente nell'esercizio di sale giochi dotate di apparecchi da intrattenimento di terzi (86% dei ricavi); in particolare si tratta di apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (52% dei ricavi) e di altri apparecchi da intrattenimento (37%).

Il periodo di apertura degli esercizi del cluster è pari a 136 giorni l'anno.

Le imprese del cluster, soprattutto ditte individuali (65% dei casi) e, in misura minore, società (22% di persone e 13% di capitali), occupano 2 addetti.

Per l'esercizio dell'attività dispongono di locali destinati all'attività ricreativa di 130 mq.

Tra le apparecchiature, prevalentemente di terzi, collocate presso l'esercizio si rileva la presenza di 12 apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS. Sono presenti, inoltre, calciobalilla, biliardini e apparecchi similari (3 nel 41% dei casi), apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS (17 nel 37%), flipper e apparecchi similari (7 nel 37%) e apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera a) del TULPS (8 nel 34%).

CLUSTER 5 - SALE GIOCHI CON BAR

NUMEROSITÀ: 288

Il cluster è formato da imprese che affiancano all'esercizio prevalente di sale giochi dotate di apparecchi da intrattenimento di terzi (62% dei ricavi) il servizio di bar (26%). Per quanto riguarda l'attività di sala giochi il 73% dei ricavi deriva da apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS e il 7% da altri apparecchi da intrattenimento.

Le imprese del cluster, distribuite tra ditte individuali (42% dei casi) e società (35% di persone e 23% di capitali), occupano 2 addetti.

Per l'esercizio dell'attività dispongono di locali destinati all'attività ricreativa di circa 120 mq.

Si rileva inoltre la presenza di circa 50 mq di spazi destinati esclusivamente a bar con 16 posti a sedere.

Tra le apparecchiature, prevalentemente di terzi, collocate presso l'esercizio sono presenti 12 apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS. Si rilevano, inoltre, biliardi e apparecchi similari (3 nel 31%) e calciobalilla, biliardini e apparecchi similari (2 nel 33%).

CLUSTER 6 - IMPRESE CHE GESTISCONO APPARECCHI DA INTRATTENIMENTO PRESSO TERZI

NUMEROSITÀ: 1.196

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente della gestione di apparecchi da intrattenimento collocati presso esercizi di terzi (95% dei ricavi); in particolare si tratta di apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (90% dei ricavi) e di altri apparecchi da intrattenimento (19% dei ricavi nel 33% dei casi).

Le imprese del cluster, distribuite tra ditte individuali (47% dei casi) e società (31% di capitali e 22% di persone), impiegano 2 addetti.

Per l'esercizio dell'attività dispongono spesso di locali dedicati a deposito/riparazione (74 mq) e uffici (16 mq).

La dotazione di apparecchi collocati presso esercizi di terzi comprende 43 apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS. Sono installati presso terzi anche apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS (16 nel 31% dei casi) e calciobalilla, biliardini e apparecchi similari (7 nel 35%). I soggetti del cluster dispongono generalmente di 1 autocarro e, nel 31% dei casi, di 1 autovettura.

Gli apparecchi da intrattenimento vengono installati principalmente presso bar, ristoranti, stabilimenti balneari, impianti sportivi, discoteche, strutture ricettive, ecc. (75% dei ricavi derivanti dalla gestione di apparecchi collocati presso terzi) e, in misura minore, presso sale giochi e biliardi, circoli e associazioni (27% dei ricavi nel 45% dei casi).

CLUSTER 7 - SALE GIOCHI

NUMEROSITÀ: 552

Il cluster è formato da imprese la cui attività consiste prevalentemente nell'esercizio di sale giochi dotate di apparecchi da intrattenimento di terzi (87% dei ricavi); in particolare si tratta di apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (75% dei ricavi) e di altri apparecchi da intrattenimento (35% dei ricavi nel 34% dei casi).

Le imprese del cluster, soprattutto ditte individuali (70% dei casi) e, in misura minore, società (17% di persone e 13% di capitali), occupano 1-2 addetti.

Per l'esercizio dell'attività dispongono di locali destinati all'attività ricreativa di circa 100 mq.

Tra le apparecchiature, prevalentemente di terzi, collocate presso l'esercizio si rileva la presenza di 10 apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS. Nel 27% dei casi sono presenti 9 apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS.

CLUSTER 8 - IMPRESE DI GRANDI DIMENSIONI CHE GESTISCONO APPARECCHI DA INTRATTENIMENTO PRESSO TERZI

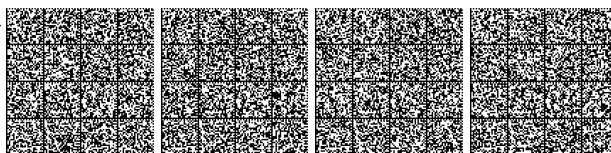
NUMEROSITÀ: 383

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente della gestione di apparecchi da intrattenimento collocati presso esercizi di terzi (92% dei ricavi); in particolare si tratta di apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (87% dei ricavi) e di altri apparecchi da intrattenimento (9%).

I soggetti del cluster, prevalentemente società (69% di capitali e 17% di persone), impiegano 7-8 addetti di cui 6 dipendenti.

I locali destinati all'esercizio dell'attività comprendono superfici destinate a deposito/riparazione (346 mq) e a ufficio (60 mq).

La dotazione di apparecchi collocati presso esercizi di terzi comprende 261 apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS, 52 apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS, 24 flipper e apparecchi similari e 19 calciobalilla, biliardini e apparecchi similari. Sono installati presso terzi anche apparecchi per bambini/congegni a vibrazione tipo kiddie rides e apparecchi similari (14 nel 44% dei casi), apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera a) del TULPS (23 nel 43%), biliardi e apparecchi similari (7 nel 34%). I soggetti del cluster dispongono, inoltre, di 3-4 autocarri e 1 autovettura.

Gli apparecchi da intrattenimento vengono installati principalmente presso bar, ristoranti, stabilimenti balneari, impianti sportivi, discoteche, strutture ricettive, ecc. (77% dei ricavi derivanti dalla gestione di apparecchi collocati presso terzi) e, in misura minore, presso sale giochi e biliardi, circoli e associazioni (16%).

SUB ALLEGATO 9.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Intercetta	-133,96892184	-32,79453900	-58,01702827	-28,79748962	-22,47729032	-31,54677190	-20,52955114	-34,94457717
Tipologie di apparecchi e attrezzature: Piste di bowling	2,68130880	0,07106109	0,13587638	0,10166855	0,13777090	0,04618542	0,13579006	0,04119325
Altri apparecchi da intrattenimento in funzione: Piste di bowling (Totale)	10,11076459	-0,18501232	0,17887328	0,06305600	0,04371657	-0,12171366	0,01385606	-0,33832421
Gestione di apparecchi collocati presso esercizi propri	0,36296699	0,72434060	0,28205218	0,24525347	0,30540330	0,24098138	0,26011583	0,24560794
Gestione di apparecchi collocati presso esercizi di terzi	0,17593716	0,24108776	0,17349261	0,15270188	0,18553815	0,65968337	0,13957871	0,62439155
Numero di apparecchi collocati presso esercizi di terzi	-0,00492165	-0,00131315	-0,00164387	-0,00117091	-0,00087054	-0,00172901	-0,00105534	0,01377847
Spazi totali dei locali destinati a deposito/riparazioni	-0,00100555	0,00244786	0,00225593	0,00031555	0,00141389	-0,00105867	0,00073014	0,01328456
Spazi totali dei locali destinati ad ufficio	-0,00559393	0,00160353	0,00881766	0,00848030	0,00331737	0,01750828	0,00524869	0,04430247
Esercizio di sala giochi	0,33704512	0,26968403	0,40690285	0,44927106	0,41551342	0,15179479	0,46512726	0,15298854
Tipologia di apparecchi e attrezzature: Biliardi e apparecchi similari (AM1)	0,15983610	-0,08621560	1,28497751	0,08966139	0,07061804	-0,04414462	0,06305949	-0,02545847
Attività stagionale	-0,75848335	1,64658638	4,27192033	19,90465803	-0,41259460	1,62941393	-1,53047133	0,96289552
Tipologia attività: Servizio bar/ristorazione (solo in caso di gestione diretta)	0,63541242	0,48552246	0,25990202	0,29048703	0,68553259	0,31900727	0,26917384	0,31158312

Dove:

Gestione di apparecchi collocati presso esercizi propri = Tipologia attività: Gestione di apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS collocati presso esercizi propri + Gestione di altri apparecchi da intrattenimento collocati presso esercizi propri.

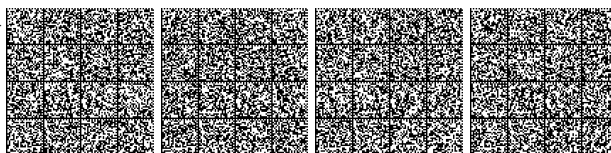
Gestione di apparecchi collocati presso esercizi di terzi = Tipologia attività: Gestione di apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS collocati presso esercizi di terzi + Gestione di altri apparecchi da intrattenimento collocati presso esercizi di terzi.

Numero di apparecchi collocati presso esercizi di terzi = Apparecchi dotati di nulla osta di messa in esercizio: Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (di cui collocati presso esercizi di terzi) + (Altri apparecchi da intrattenimento in funzione: Apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera a) del TULPS (di cui collocati presso esercizi di terzi) + Apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS (di cui collocati presso esercizi di terzi) + Elettrogrammofoni e apparecchi similari (AM2) (di cui collocati presso esercizi di terzi) + Calciobalilla, biliardini e apparecchi similari (AM3) (di cui collocati presso esercizi di terzi) + Flipper e apparecchi similari (AM4) (di cui collocati presso esercizi di terzi) + Apparecchi per bambini/congegni a vibrazione tipo Kiddie rides e apparecchi similari (AM5) (di cui collocati presso esercizi di terzi) + Giochi a gettoni azionati da ruspe e apparecchi similari (AM6) (di cui collocati presso esercizi di terzi) + Tavoli da ping-pong (di cui collocati presso esercizi di terzi)).

Spazi totali dei locali destinati a deposito/riparazioni = Somma dei Locali destinati a deposito/riparazioni per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

Spazi totali dei locali destinati ad ufficio = Somma dei Locali destinati ad ufficio per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

Esercizio di sala giochi = Tipologia attività: Esercizio di sala giochi dotati di apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS di terzi + Esercizio di sala giochi dotati di altri apparecchi da intrattenimento di terzi.

Attività stagionale = 1 se in almeno una unità locale destinata all'esercizio dell'attività i Giorni di apertura nel periodo d'imposta sono maggiori di 0 e il numero massimo di Giorni di apertura nel periodo d'imposta tra tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività è minore o uguale a 186.

SUB ALLEGATO 9.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[28]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[29] + "Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso");
- ***Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro*** = (Ricavi per apparecchi senza vincita in denaro[30]) / (Numero di apparecchi senza vincita in denaro[31]);
- ***Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro*** = (Ricavi per apparecchi con vincita in denaro[32]) / (Numero totale di Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS[33]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti[34]).

---

[28] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità.

[29] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[30] I Ricavi per apparecchi senza vincita in denaro = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) * (Percentuale sui ricavi da (Biliardi e apparecchi similari (AM1) + Piste di bowling + Altri apparecchi da intrattenimento)) / 100.

[31] Il Numero di apparecchi senza vincita in denaro = Numero totale di [Apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera a) del TULPS + Apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS + Biliardi e apparecchi similari (AM1) + Elettrogrammofoni e apparecchi similari (AM2) + Calciobalilla, biliardini e apparecchi similari (AM3) + Flipper e apparecchi similari (AM4) + Apparecchi per bambini/congegni a vibrazione tipo Kiddie rides e apparecchi similari (AM5) + Giochi a gettoni azionati da ruspe e apparecchi similari (AM6) + Piste di bowling + Tavoli da ping-pong]. La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[32] I Ricavi per apparecchi con vincita in denaro = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) * (Percentuale sui ricavi da Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS) / 100.

[33] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[34] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[35];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[36] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[35] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro].

[35] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[36] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 7.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 – Sale bowling

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	3,58	10,10	13,59	18,79	21,22	23,57	29,50	29,55	30,36	30,96	31,25	40,30	42,41	44,45	48,39	54,84	60,67	70,00	98,15
	Gruppo territoriale 1, 3	11,97	26,28	32,73	38,30	40,36	44,19	49,72	53,89	55,47	56,43	61,13	61,92	70,19	72,16	78,18	79,29	81,02	91,86	99,24
Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	328,76	1.268,42	1.541,33	1.656,48	2.032,98	2.439,51	2.771,13	3.161,51	3.289,63	4.206,26	4.774,21	5.098,90	5.530,99	8.122,58	8.533,09	8.776,09	10.908,14	12.887,35	24.164,73
	Gruppo territoriale 1, 3	1.306,45	1.698,74	2.128,12	2.367,52	2.413,98	2.640,63	3.270,04	3.521,02	3.681,32	3.907,59	4.138,04	4.706,90	4.851,52	5.314,20	5.629,03	6.000,54	6.888,10	7.628,28	8.521,87
Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	592,78	903,42	903,42	1.311,10	1.685,29	1.958,84	2.864,53	2.864,53	3.407,16	3.758,50	4.958,93	5.921,56	5.921,56	6.525,53	12.882,69	14.777,41	17.630,03	17.630,03	41.167,80
	Gruppo territoriale 1, 3	502,95	1.451,44	1.900,55	2.103,43	2.406,02	2.521,08	2.882,98	3.116,28	3.533,10	3.887,72	4.268,71	4.633,17	4.905,21	6.879,92	7.251,71	8.115,87	8.635,01	11.816,89	13.786,69

Cluster 2 – Gestione di apparecchi da intrattenimento presso esercizi propri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,57	2,35	3,57	5,62	6,51	8,00	9,91	11,95	14,85	17,57	19,84	22,43	24,62	27,61	32,06	36,90	44,34	52,40	77,28
	Gruppo territoriale 1, 3	6,22	12,90	17,80	20,79	25,39	28,28	30,90	34,14	36,06	40,30	43,37	46,51	55,39	59,59	65,03	70,90	79,03	96,11	116,51
Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,06	175,40	387,93	557,79	759,25	884,92	1.079,76	1.512,50	1.924,63	1.996,80	2.488,10	3.140,90	3.867,40	5.900,12
	Gruppo t erritoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	237,60	368,99	531,95	688,70	796,96	846,12	936,28	1.110,73	1.228,58	1.382,63	1.574,80	1.896,22	2.192,74	2.588,49	3.077,01	7.790,05
Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	509,57	1.014,00	1.640,80	2.266,10	2.989,58	3.198,20	3.504,00	4.162,76	4.655,20	5.261,88	6.015,24	6.674,22	7.275,91	9.075,20	12.216,75	14.248,76	15.299,86	23.798,67
	Gruppo territoriale 1, 3	728,35	2.259,88	2.829,29	3.701,33	4.014,50	4.640,13	5.149,64	5.681,95	6.239,00	7.151,25	7.932,64	8.961,00	10.278,94	11.597,33	13.080,03	15.202,00	17.102,75	19.780,78	25.687,67

Cluster 3 – Sale biliardo

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	1,91	3,70	4,26	4,81	6,04	7,49	8,79	9,45	9,59	10,92	12,41	13,47	16,53	26,51	27,33	29,51	32,07	44,40
	Gruppo territoriale 1, 3	0,46	1,08	5,41	6,60	7,75	7,97	12,67	16,71	17,15	18,15	18,46	24,92	26,14	27,68	33,89	36,30	42,22	48,01	51,69
Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	74,90	329,59	462,08	739,55	792,96	883,33	1.194,25	1.361,88	1.713,60	1.847,53	1.939,00	2.209,60	2.449,63	2.739,80	3.563,48	3.696,25	4.321,29	4.386,15	6.825,09
	Gruppo territoriale 1, 3	33,65	345,67	359,38	731,30	775,00	947,10	1.037,00	1.388,55	1.764,49	2.140,35	2.710,21	3.528,11	3.733,95	4.439,30	4.783,16	7.366,00	7.447,52	7.575,55	11.643,00
Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	157,30	402,80	527,17	697,22	705,60	950,85	1.185,80	1.325,00	1.565,60	1.657,20	1.936,50	2.013,00	2.358,40	2.560,76	2.670,95	2.760,38	3.325,91	4.104,80
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,65	1.218,83	1.364,40	1.402,88	1.402,88	1.755,21	1.767,74	1.767,74	2.856,80	3.490,17	5.115,47	5.978,95	5.978,95

Cluster 4 – Sale giochi stagionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,67	-0,43	0,00	0,00	0,51	1,19	1,82	2,68	2,96	3,22	3,90	4,33	5,64	8,29	8,59	10,55	13,52	30,74	47,90
	Gruppo territoriale 1, 3	-2,00	0,00	3,06	5,96	9,81	11,58	13,80	16,61	18,18	19,53	21,69	24,30	31,99	39,98	43,91	50,68	58,61	62,94	94,48
Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	19,38	41,49	141,20	184,25	402,50	449,12	500,85	631,98	1.057,00	1.071,67	1.341,00
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	88,70	228,39	291,50	347,27	549,40	663,10	791,84	961,18	1.090,05	1.105,46	1.168,83	1.183,35	1.627,61	2.218,31	2.543,45	3.279,20	4.324,36	4.969,40
Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	80,00	147,25	328,89	357,02	409,14	789,03	801,80	954,68	1.028,73	1.228,57	1.566,00	1.750,00	2.391,50	2.474,25	2.690,78	3.251,40	3.837,30	7.400,55
	Gruppo territoriale 1, 3	419,36	615,76	729,24	928,34	1.074,88	1.252,40	1.352,89	1.725,36	2.231,40	2.575,14	2.952,69	3.183,84	3.645,40	3.949,07	5.418,67	8.518,79	8.659,13	11.098,08	15.726,00

Cluster 5 – Sale giochi con bar

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di	Gruppo territoriale 2, 5	7,27	9,42	11,28	11,82	13,53	15,82	17,02	18,33	19,00	21,38	23,64	25,96	30,17	32,25	37,18	41,22	43,80	58,92	69,61
	Gruppo territoriale 1, 3	8,50	14,27	18,54	22,16	24,32	26,49	27,93	30,16	32,21	35,58	40,74	44,41	46,62	50,34	54,95	61,39	70,24	77,58	101,33
Ricavo medio per apparecchio senza vincita in	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	103,79	300,38	463,38	767,73	878,64	1.029,41	1.158,63	1.586,87	1.968,80	2.644,50	2.757,78	3.021,57	3.487,43	3.884,86	5.365,00	6.998,75	10.354,13
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	265,34	347,70	559,72	713,56	970,37	1.373,10	1.839,05	2.659,01	3.031,25	4.812,05	6.053,70	9.294,00
Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	175,86	436,90	1.757,29	2.214,90	2.712,44	3.383,09	3.751,64	4.309,30	4.927,17	5.515,57	5.844,76	6.337,99	6.949,10	7.421,22	7.765,60	8.084,00	8.776,75	12.126,88	14.280,30
	Gruppo territoriale 1, 3	1.757,63	3.573,01	3.768,67	4.949,35	5.868,53	6.290,38	7.094,71	7.405,68	7.845,45	8.370,00	9.255,56	10.253,82	11.071,04	12.284,90	13.056,68	14.664,97	16.290,88	23.258,68	29.376,20

Cluster 6 – Imprese che gestiscono apparecchi da intrattenimento presso terzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	3,40	12,11	18,04	24,63	29,62	35,18	38,50	44,44	48,83	53,41	60,71	66,64	74,24	78,64	86,89	96,77	110,76	131,21	175,35
	Gruppo territoriale 1, 3	3,00	13,64	21,91	27,92	33,97	38,87	45,77	51,97	59,68	66,07	73,08	80,99	90,10	99,42	113,23	123,37	139,82	163,78	197,49
Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	49,99	130,56	278,46	316,05	373,14	422,42	494,23	622,06	710,88	770,43	1.027,78	1.463,46	1.823,94	2.523,93	4.796,99
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,49	117,76	182,51	264,25	321,25	364,26	459,77	568,01	745,25	954,28	1.208,66	1.563,51	2.388,74	3.563,18
Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	1.579,71	2.151,12	2.697,09	3.091,50	3.389,35	3.540,85	3.762,58	4.055,89	4.398,11	4.666,14	4.948,65	5.487,74	5.926,64	6.683,15	7.493,00	8.224,66	9.538,19	11.310,29	15.386,17
	Gruppo territoriale 1, 3	2.078,63	2.794,74	3.228,14	3.539,21	3.887,97	4.228,76	4.533,67	4.767,50	5.058,64	5.380,95	5.742,76	6.301,92	7.004,94	7.628,47	8.535,84	10.044,53	12.361,40	16.330,40	22.492,07

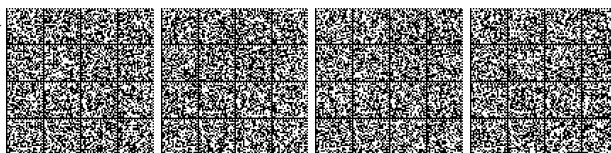
Cluster 7 – Sale giochi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,73	2,58	5,09	7,15	8,73	10,72	12,28	13,86	15,66	17,32	19,20	22,06	22,92	24,44	27,46	29,81	32,84	36,13	43,80
	Gruppo territoriale 1, 3	4,85	8,13	15,19	18,03	20,36	22,75	26,81	29,68	31,95	34,47	37,94	41,24	46,46	54,33	62,01	67,68	77,11	87,86	106,36
Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	83,33	248,39	332,19	398,86	438,52	548,24	728,08	879,86	1.129,60	1.239,67	1.605,52	1.762,82	2.168,93	3.786,30	4.440,80
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,67	151,13	329,45	437,00	501,31	746,00	854,26	1.241,64	1.495,75	2.172,39	2.821,70	3.751,09	5.696,27
Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	307,55	893,82	1.439,41	1.737,49	2.139,73	2.497,60	2.718,21	2.998,17	3.263,73	3.571,75	4.109,00	4.440,80	4.781,67	5.194,20	5.922,40	6.295,50	7.001,68	7.628,33	9.751,90
	Gruppo territoriale 1, 3	1.049,20	1.706,18	2.292,64	2.573,06	3.035,12	3.390,40	3.733,35	3.965,50	4.403,45	4.837,71	5.350,91	5.885,40	6.691,76	7.070,21	7.875,30	8.760,69	10.550,13	11.970,95	17.150,50

Cluster 8 - Imprese di grandi dimensioni che gestiscono apparecchi da intrattenimento presso terzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di	Gruppo territoriale 2, 5	25,55	37,96	43,18	50,79	58,49	63,35	65,41	67,53	73,67	76,76	79,71	94,86	97,92	104,13	115,09	130,30	162,20	181,41	250,96
	Gruppo territoriale 1, 3	37,33	54,30	61,13	68,69	77,41	83,60	89,05	96,55	103,11	109,40	112,89	118,01	127,09	133,00	148,37	157,92	180,49	205,53	258,31
Ricavo medio per apparecchio senza vincita in	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	98,25	164,94	265,21	312,07	369,30	457,26	579,43	695,63	841,71	1.092,84	1.318,42	1.572,83	2.057,17	2.277,29	2.801,77	3.745,01	8.043,57
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	48,91	107,03	152,90	203,81	304,29	342,05	379,45	425,03	517,62	615,58	743,47	887,97	1.114,64	1.427,10	1.859,70	2.423,79	3.639,68
Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro	Gruppo territoriale 2, 5	2.070,49	2.661,19	2.847,78	3.382,73	3.746,14	3.970,36	4.167,97	4.274,45	4.655,08	5.021,40	5.627,37	5.834,00	6.305,40	7.291,50	8.275,60	9.544,91	10.577,96	12.613,68	14.659,27
	Gruppo territoriale 1, 3	2.890,84	3.565,29	3.840,76	4.016,59	4.274,77	4.415,76	4.545,44	4.868,32	5.043,98	5.244,94	5.376,88	5.633,07	6.089,05	6.521,34	7.326,49	8.212,86	9.182,80	11.400,61	17.289,13

SUB ALLEGATO 7.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)		Ricavo medio per apparecchio senza vincita in denaro	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	29,55	100,00	2.032,98	15.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	32,73	100,00	2.128,12	15.000,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	14,85	150,00	387,93	4.500,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	25,39	150,00	368,99	4.500,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	8,70	70,00	462,08	10.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	12,67	70,00	359,38	10.000,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	8,59	70,00	184,25	4.500,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,58	70,00	291,50	4.500,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	21,38	100,00	300,00	10.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	24,32	100,00	300,00	10.000,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	29,62	200,00	316,05	4.500,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	33,97	200,00	264,25	4.500,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	13,86	100,00	332,19	4.500,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,03	100,00	329,45	4.500,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	43,18	250,00	312,07	4.500,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	54,30	250,00	304,24	4.500,00

Cluster	**Modalità di distribuzione**	**Ricavo medio per apparecchio con vincita in denaro**	
		Soglia minima	**Soglia massima**
1	Gruppo territoriale 2 e 5	1.958,84	12.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	2.103,43	12.000,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	2.266,10	25.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	2.829,29	25.000,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	1.185,80	6.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	1.218,83	6.000,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	1.028,73	12.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	1.074,88	12.000,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	2.712,44	25.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	3.541,50	25.000,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	2.343,86	18.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	2.794,74	18.000,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	1.737,49	12.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	2.292,64	12.000,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	2.847,78	18.000,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	3.565,29	18.000,00

SUB ALLEGATO 9.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Sale bowling

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,47	2,01	2,27	2,71	3,35	3,91	4,51	4,90	5,21	5,59	6,32	6,80	7,60	8,05	9,37	10,37	11,01	14,88	19,37

Cluster 2 - Gestione di apparecchi da intrattenimento presso esercizi propri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,17	0,71	1,17	1,53	1,90	2,51	3,07	4,25	5,66	7,24	9,37	11,14	13,68	16,03	20,00	23,97	32,69

Cluster 3 - Sale biliardo

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,70	0,94	1,14	1,30	1,81	2,20	2,80	3,81	5,29	7,93	10,26	12,61	24,71

Cluster 4 - Sale giochi stagionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,51	0,92	1,04	1,43	1,89	2,74	3,84	5,13	5,43	6,04	7,72	9,29	10,79	14,89	16,40	22,09	40,49

Cluster 5 - Sale giochi con bar

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,05	0,33	0,60	0,86	1,28	1,68	1,90	2,39	2,91	3,46	4,16	4,80	5,45	6,19	7,46	8,29	10,37	12,12	19,48

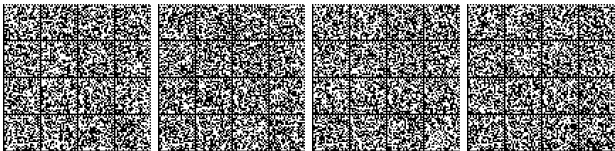
Cluster 6 - Imprese che gestiscono apparecchi da intrattenimento presso terzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,20	0,43	0,75	1,27	1,83	2,45	3,29	4,17	5,51	6,85	8,30	9,52	11,71	13,83	17,86	23,19	29,91	50,21

Cluster 7 - Sale giochi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,18	0,35	0,54	0,78	0,97	1,31	1,73	2,38	2,78	3,43	4,02	5,13	6,00	8,08	9,76	14,62	23,55

Cluster 8 - Imprese di grandi dimensioni che gestiscono apparecchi da intrattenimento presso terzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,36	1,14	1,77	2,80	3,53	4,14	5,57	6,53	7,65	8,67	10,05	11,16	12,54	14,85	16,38	18,01	20,90	24,68	32,20

SUB ALLEGATO 9.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima
1	Tutti i soggetti	11,01
2	Tutti i soggetti	16,03
3	Tutti i soggetti	8,00
4	Tutti i soggetti	14,89
5	Tutti i soggetti	8,29
6	Tutti i soggetti	17,86
7	Tutti i soggetti	8,08
8	Tutti i soggetti	20,90

SUB ALLEGATO 9.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,0192	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	0,6226	-	-	-
COSTI TOTALI al netto delle spese per lavoro	-	-	-	-	1,3006	-	-	-
CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	1,4144	-	-	-	-	-
Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota da 30 a 100(*)	-	-	-	-	-	2.228,1077	-	-
Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota da 30 a 200(*)	-	-	-	-	-	-	-	1.522,4906
Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota fino a 10(*)	-	4.830,5113	-	-	-	-	-	-
Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota fino a 30(*)	-	-	-	-	-	2.968,2186	-	4.502,3063
Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota oltre 10(*)	-	1.212,8547	-	-	-	-	-	-
Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota oltre 100(*)	-	-	-	-	-	1.090,1680	-	-
Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota oltre 200(*)	-	-	-	-	-	-	-	1.201,5455
Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale)(*)	-	-	-	-	-	-	2.290,5209	-
Biliardi e apparecchi similari (AM1) (Numero Totale)(*)	-	-	1.370,0702	-	-	-	-	-
Numero di altri apparecchi da intrattenimento(*)	-	934,7377	-	-	-	589,8911	559,0567	733,4566
Numero di apparecchi(*)	1.721,2049	-	-	579,3186	1.658,2795	-	-	-
Piste di bowling (Numero Totale)(*)	4.982,1384	-	-	-	-	-	-	-
[Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*)], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	25.108,2846	50.289,5878	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 30.000 euro	-	-	-	-	-	-	0,8009	-
COSTI TOTALI al netto delle spese per lavoro, Quota fino a 50.000 euro	-	-	-	-	0,2952	-	-	-
COSTI TOTALI	1,0023	-	-	-	-	1,0375	1,0221	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	1,5580	-	1,5026	-	-	-	1,3813
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI)	-	-	3.010,8162	-	-	-	-	-

Dove:

CVPROD = Valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI= CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

COSTI TOTALI al netto delle spese per lavoro= CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Numero di altri apparecchi da intrattenimento = Altri apparecchi da intrattenimento in funzione: Apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera a) del TULPS (Numero Totale) + Apparecchi di cui all'art. 110 comma 7 lettera c) del TULPS (Numero Totale) + Elettrogrammofoni e apparecchi similari (AM2) (Numero Totale) + Calciobalilla, biliardini e apparecchi similari (AM3) (Numero Totale) + Flipper e apparecchi similari (AM4) (Numero Totale) + Apparecchi per bambini/congegni a vibrazione tipo Kiddie rides e apparecchi similari (AM5) (Numero Totale) + Giochi a gettoni azionati da ruspe e apparecchi similari (AM6) (Numero Totale) + Tavoli da ping-pong (Numero Totale).

Numero di apparecchi = Apparecchi dotati di nulla osta di messa in esercizio: Apparecchi di cui all'art. 110 comma 6 del TULPS (Numero Totale) + Numero di altri apparecchi da intrattenimento

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

SUB ALLEGATO 9.I – NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI O RICAVI FISSI

Alcune delle variabili utilizzate nell'analisi della congruità presenti nei quadri del personale e degli elementi contabili, annotate nel modello in maniera indistinta, vengono neutralizzate per tener conto della componente relativa all'attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

La neutralizzazione viene applicata alle seguenti variabili:

- Personale addetto all'attività:
  - Percentuale di lavoro prestato da "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale"[37];
  - Percentuale di lavoro prestato da "Familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa"[37];
  - Percentuale di lavoro prestato da "Associati in partecipazione"[37];
  - Percentuale di lavoro prestato da "Soci amministratori"[37];
  - Percentuale di lavoro prestato da "Soci non amministratori"[37].
- Elementi contabili:
  - Spese per acquisti di servizi;
  - Spese per acquisti di servizi, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires);
  - Altri costi per servizi;
  - Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili), di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;
  - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa;
  - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
  - Oneri diversi di gestione, di cui per abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria;
  - Oneri diversi di gestione, di cui per spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;
  - Valore dei beni strumentali;
  - Valore dei beni strumentali, di cui "valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria".

La neutralizzazione viene effettuata in base al **coefficiente di scorporo**, calcolato come il minor valore tra

$$\frac{\textbf{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\textbf{Margine lordo complessivo aziendale calcolato}}$$

[37] L'abbattimento viene effettuato sulle variabili utilizzate nell'analisi della congruità e non sulla singola variabile.

e **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**
Altri costi

Se **Altri costi** è uguale a zero allora il rapporto:

Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso
Altri costi

è posto pari ad 1.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**[38] = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti;
- **Margine lordo complessivo aziendale calcolato** = Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso + Margine lordo calcolato per attività diverse dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Margine lordo calcolato per attività diverse dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) * Indice di margine medio[39];
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[40] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;

---

[38]Se la variabile Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[39]Per lo studio di settore in oggetto l'Indice di margine medio è stato individuato sulla platea dei contribuenti coerenti, normali e con margine lordo positivo distintamente per gruppo omogeneo (cluster), come rapporto tra l'ammontare complessivo del Margine lordo dichiarato e l'ammontare complessivo del (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi). Il Margine lordo dichiarato è pari a [Ricavi dichiarati – (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)]. L'Indice di margine medio permette di calcolare il Margine lordo per attività diverse dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso, sulla base del Costo del venduto e del Costo per la produzione di servizi, indipendentemente dal livello dei Ricavi dichiarati;

dove:

Ricavi dichiarati = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR).

[40] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

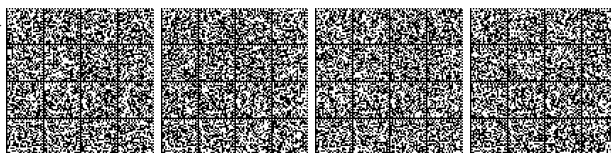
- **Altri costi =** Spese per acquisti di servizi - Spese per acquisti di servizi, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili), di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Oneri diversi di gestione, di cui per abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Oneri diversi di gestione, di cui per spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, il valore dell'**Indice di margine medio**, da utilizzare per il calcolo del coefficiente di scorporo, è ottenuto ponderando i valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo con le relative probabilità di appartenenza (vedi tabella 3).

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) inferiore o uguale a zero;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso inferiori o uguali al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Tabella 3 – Valori dell'Indice di margine medio

Cluster	Valore
1	6,4741
2	5,3925
3	11,9326
4	6,0953
5	4,7395
6	3,8845
7	9,7558
8	3,4894

ALLEGATO 10

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG69U

COSTRUZIONI

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

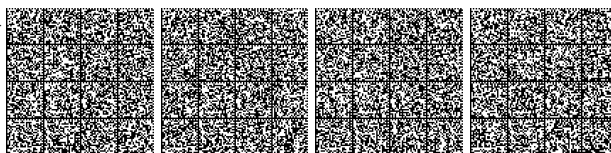
Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG69U, evoluzione dello studio UG69U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG69U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 39.00.01 - Attività di rimozione di strutture ed elementi in amianto specializzata per l'edilizia;
- 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali;
- 42.11.00 - Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali;
- 42.12.00 - Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane;
- 42.13.00 - Costruzione di ponti e gallerie;
- 42.21.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi;
- 42.22.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni;
- 42.91.00 - Costruzione di opere idrauliche;
- 42.99.09 - Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca;
- 43.11.00 - Demolizione;
- 43.12.00 - Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno;
- 43.13.00 - Trivellazioni e perforazioni;
- 43.91.00 - Realizzazione di coperture;

- 43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG69U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 225.730.

Nella prima fase di analisi 29.510 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 2.502 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- Comune del luogo di svolgimento dell'attività (quadro D) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla localizzazione dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisizione dei lavori (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di realizzazione dei lavori (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alle specializzazioni (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 193.718.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 10.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso ai Modelli Lineari Misti (LMM) che costituiscono un'estensione della Regressione Lineare Multipla (LM).

Il Modello Lineare Misto[2] è un modello statistico-matematico che permette di interpolare i dati e di descrivere l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti. Rispetto al corrispondente modello di regressione lineare multipla, il modello LMM consente l'analisi di osservazioni raggruppate o correlate, utilizzando quindi l'informazione legata alla componente territoriale. Tale componente è rappresentata, nel caso specifico, dalla Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione[3].

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione*** [4]***;***
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [5]***;***

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

[2] I Modelli Lineari Misti (LMM), estensione dei modelli regressivi (LM) per osservazioni raggruppate, introducono componenti di variabilità attribuibili ad effetti casuali non osservati. Gli effetti casuali, che rappresentano variabili latenti non osservabili o misurabili, consentono di modellizzare l'eterogeneità del territorio.

[3] Nel caso in cui non sia stata indicata la Regione nella quale è stata effettuata la maggior parte della produzione la componente territoriale in fase di applicazione è rappresentata dalla Regione del Domicilio fiscale.

[4] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[5] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [6]**.**

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 10.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati. Inoltre sono state escluse anche le imprese che presentavano la somma del costo del materiale impiegato e del costo per la produzione di servizi negativa.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali; per tener conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, sono stati utilizzati, oltre alle Regioni nelle quali è effettuata la maggior parte della produzione, i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle quotazioni immobiliari definita su dati dell' Osservatorio sul Mercato Immobiliare (OMI) riferiti all'anno 2010"[8];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[9].

La Territorialità del livello delle quotazioni immobiliari differenzia il territorio nazionale sulla base dei valori di mercato degli immobili per comune, provincia, regione e area territoriale.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune, provincia, regione e area territoriale.

La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[10]. Una volta selezionate le variabili e aggregate le imprese secondo un fattore di raggruppamento che tiene conto degli aspetti territoriali (Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione) per ciascun gruppo omogeneo (cluster), la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo della massima verosimiglianza ristretta (REML), che consente di ottenere stimatori non distorti di tutte le componenti del modello.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle quotazioni immobiliari è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo"; il differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari è ponderato sulla base della percentuale relativa alla localizzazione dell'attività[11];
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Valore beni strumentali mobili"; il differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante è ponderato sulla base della percentuale relativa alla localizzazione dell'attività[12];

---

[6] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

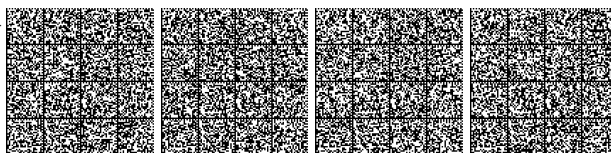
[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica".

[8] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: *forward* ("in avanti") e *backward* ("indietro"). La tecnica *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la tecnica *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[11] L'indicatore utilizzato per l'area "Estero" è lo stesso della macro area nazionale: Centro.

[12] L'indicatore utilizzato per l'area "Estero" è lo stesso della macro area nazionale: Nord-Ovest.

- il fattore di raggruppamento, definito dalla Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione, è stato rappresentato con un insieme di variabili dummy[13] ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo" divisa 1.000.

Affinché la stima dei ricavi tenga conto dell'eventuale presenza di "Variazione delle rimanenze valutate a costo"[14], si utilizza un fattore correttivo (FC), che interviene come fattore di abbattimento di tutte le variabili della funzione di ricavo ad eccezione della "Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo"[15]. Il fattore correttivo interviene sulle variabili della funzione di ricavo quando le rimanenze finali valutate a costo presentano un incremento rispetto alle relative esistenze iniziali.

Il fattore correttivo FC viene così determinato:

FC = 1 se Costi = 0

FC = 0 se "Variazione delle rimanenze valutate a costo" > Costi

FC = 1 – [(maggior valore tra la "Variazione delle rimanenze valutate a costo" e 0)/Costi]

Dove:

Costi = [valore massimo tra [costo del materiale impiegato + costo per la produzione di servizi + spese per acquisti di servizi - compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + altri costi per servizi + ammortamenti per beni mobili strumentali + abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali - altri costi e oneri non afferenti alla produzione (spese generali amministrative, spese di vendita, costi di ricerca e sviluppo, ecc.)] e 0] + [costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili) - canoni relativi a beni immobili] + [spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) - spese per personale non afferente alla produzione] + [interessi e altri oneri finanziari - interessi e oneri finanziari non afferenti alla produzione].

Nel caso in cui le esistenze iniziali valutate a costo superino le relative rimanenze finali interviene, nella determinazione della funzione di ricavo, la valorizzazione della variabile "Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo".

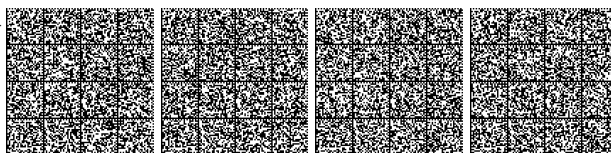
Nel Sub Allegato 10.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti[16] della "funzione di ricavo".

---

[13] Una variabile dummy è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile dummy relativa alla regione Piemonte assume valore 1 quando il soggetto effettua la maggior parte della produzione nella regione Piemonte, mentre assume valore 0 per tutte le altre regioni.

[14] La "Variazione delle rimanenze valutate a costo" è pari alla differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali relative ai prodotti finiti, prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale e alle opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art.93, comma 5, del TUIR.

[15] La "Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo" è pari alla differenza tra le esistenze iniziali e le rimanenze finali relative ai prodotti finiti, prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale e alle opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art.93, comma 5, del TUIR.

[16] I coefficienti relativi al fattore di raggruppamento sono riportati dividendoli per 1.000.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 10.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[17].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[18].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[19]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 10.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

[17] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[18] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[19] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto [20];***
- ***Redditività [21].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 10.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[22] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico e, per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto", anche sulla base della Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 10.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 10.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Redditività" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[23] o indeterminato[24] il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo e, per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto", anche sulla base della Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione[25].

---

[20] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[21] L'indicatore fornisce una misura della maggiorazione applicata ai costi caratteristici sostenuti nel periodo d'imposta (costo del venduto, costo per la produzione dei servizi, spese per acquisti di servizi, altri costi per servizi, spese per noli e spese per lavoro dipendente).

[22] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[23] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[24] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

[25] Nel caso in cui non sia stata indicata la Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione la differenziazione territoriale è sulla base della Regione del Domicilio fiscale.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione [26];***
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [27];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [28].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 10.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 10.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 10.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUL VALORE DELLA PRODUZIONE

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore della produzione".

Nel caso in cui il "Valore della produzione" sia maggiore di zero e il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi di congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[29].

La parte di costi eccedente il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" costituisce altresì parametro di riferimento per l'ulteriore determinazione di maggiori ricavi da normalità economica calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il fattore correttivo (FC) e per il relativo coefficiente.

---

[26] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[27] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[28] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[29] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il fattore correttivo (FC) ricalcolato aggiungendo ai Costi (utilizzati nel calcolo dello stesso fattore correttivo FC) l'eccedenza dei Costi residuali di gestione, e il ricavo puntuale di partenza.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo[30] (vedi tabella 1).

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,1010
2	1,0534
3	1,0491
4	1,0932
5	1,0654
6	1,0847
7	1,0763
8	1,0703
9	1,0586
10	1,0801
11	1,0872
12	1,0633
13	1,0576
14	1,1303
15	1,1011
16	1,1005
17	1,0580
18	1,0363
19	1,0791
20	1,0581
21	1,0813
22	1,1040
23	1,1080
24	1,0813

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia

[30] Per il calcolo del rapporto le variabili contabili di costo sono state moltiplicate per il fattore correttivo (FC).

massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[31].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il fattore correttivo (FC) e per il relativo coefficiente (pari a 2,7864).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali"[32].

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[31].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il fattore correttivo (FC) e per il relativo coefficiente (pari a 0,8539).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[33].

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[34]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[35].

---

[31] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[32] Per il calcolo del rapporto la variabile Ammortamenti per beni mobili strumentali è stata moltiplicata per il fattore correttivo (FC).

[33] Per il calcolo del rapporto la variabile Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria è stata moltiplicata per il fattore correttivo (FC).

[34] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 10.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

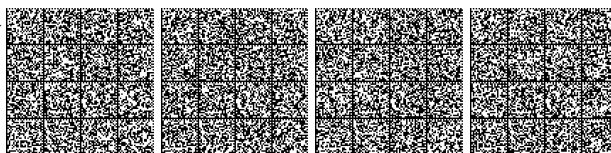
---

[35] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice di varianze e covarianze stimate associate alle variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo;
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" di ciascun cluster vengono riportati nell'Allegato 27.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 10.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- modalità di realizzazione dei lavori;
- rilevanza del committente principale;
- tipologia della clientela;
- specializzazione;
- tipologia dell'attività;
- modalità di acquisizione dei lavori;
- dimensione e struttura dell'impresa.

La **modalità di realizzazione dei lavori** ha permesso di identificare le imprese che fanno ampio ricorso all'affidamento a terzi (cluster 3).

La **rilevanza del committente principale** e la **tipologia della clientela** hanno consentito di individuare i contribuenti che operano in maniera significativa per un unico committente, rappresentato perlopiù da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (cluster 21).

La **specializzazione** ha contribuito ad identificare le imprese la cui attività è incentrata sui lavori di: realizzazione di coperture (costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali) e impermeabilizzazione di tetti e terrazze (cluster 1), fondazione, palificazione, trivellazione, perforazione e scavo di pozzi d'acqua (cluster 4), movimento terra (cluster 14), costruzione stradale (cluster 15), montaggio e installazione di opere prefabbricate (cluster 18), demolizione di edifici ed altre strutture, preparazione del cantiere e sistemazione del terreno (cluster 22), montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (cluster 23).

La **tipologia dell'attività** ha permesso di evidenziare le imprese che realizzano la produzione nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (cluster 7 e 8), dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione (cluster 10, 13 e 24), dell'edilizia abitativa pubblica (cluster 2), dei lavori pubblici (cluster 9 e 16), degli interventi di riqualificazione e recupero (cluster 5, 6 e 12) e di cogliere le imprese che esercitano l'attività nell'ambito dei lavori complementari (cluster 11 e 19). È stato inoltre individuato un cluster di contribuenti che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica e privata (cluster 20).

La **modalità di acquisizione dei lavori** ha portato a distinguere le imprese che operano in appalto (cluster 2, 6, 8, 9 e 24), in subappalto (cluster 5, 10, 16, 19 e 20) e quelle che eseguono i lavori di propria promozione (cluster 7, 12 e 13).

La **dimensione** e la **struttura dell'impresa** sono gli elementi che contraddistinguono le imprese raggruppate nel cluster 17.

Nella seguente descrizione economica dei cluster, laddove risulti statisticamente ed economicamente significativo, vengono evidenziate alcune specificità regionali inerenti la specializzazione delle imprese e/o la numerosità degli addetti coinvolti nell'attività. Si riportano di seguito le tabelle relative alla distribuzione dei contribuenti e del numero di addetti distinte per Regione e per Cluster.

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

Distribuzione dei contribuenti per Regione e per Cluster (1-12)												
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Piemonte	423	36	2.816	82	413	1.715	748	1.051	243	118	886	1.591
Valle d'Aosta	72	1	146	8	27	114	45	43	48	8	76	155
Lombardia	1.111	88	8.024	188	967	3.774	1.331	2.946	375	377	1.803	2.329
Trentino Alto Adige	468	20	855	37	92	460	177	300	119	54	253	391
Veneto	725	52	4.694	89	475	2.120	767	2.037	230	210	1.036	1.152
Friuli Venezia Giulia	220	8	921	20	94	529	151	376	83	56	239	286
Liguria	94	9	1.017	34	139	465	169	279	99	34	239	574
Emilia Romagna	599	41	4.508	132	615	1.977	667	1.396	181	258	880	1.120
Toscana	192	61	2.653	149	562	2.049	510	1.068	223	121	796	1.428
Umbria	52	13	847	57	139	658	195	366	63	50	268	226
Marche	128	19	1.698	92	177	1.011	319	539	123	50	412	561
Lazio	206	107	4.253	180	362	1.251	1.231	1.579	622	156	1.617	1.274
Abruzzo	115	34	1.597	65	133	675	489	672	174	42	510	461
Molise	24	5	246	14	32	160	98	130	87	9	120	120
Campania	235	141	1.643	131	282	1.621	1.172	1.384	995	125	1.449	1.508
Puglia	147	61	1.992	148	150	942	1.384	1.335	396	114	974	795
Basilicata	43	12	294	27	32	280	213	164	145	18	252	251
Calabria	114	69	1.047	74	75	510	921	738	505	50	603	546
Sicilia	228	106	1.416	203	203	1.877	2.027	1.650	1.022	87	1.807	1.602
Sardegna	82	27	1.457	46	161	919	1.000	1.088	424	89	666	621
Italia	**5.278**	**910**	**42.124**	**1.776**	**5.130**	**23.107**	**13.614**	**19.141**	**6.157**	**2.026**	**14.886**	**16.991**

Distribuzione dei contribuenti per Regione e per Cluster (13-24)												
	13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Piemonte	91	357	174	128	227	23	524	678	193	105	83	271
Valle d'Aosta	10	15	21	12	29	-	41	34	9	6	-	13
Lombardia	149	447	338	245	714	78	1.276	2.209	642	213	99	674
Trentino Alto Adige	38	195	92	72	131	10	131	171	53	42	9	107
Veneto	90	406	244	174	454	47	771	1.014	274	177	42	407
Friuli Venezia Giulia	17	99	51	43	90	10	137	168	45	45	26	84
Liguria	32	125	57	53	38	4	98	161	42	38	49	84
Emilia Romagna	71	459	211	209	337	27	1.000	1.338	441	181	69	265
Toscana	64	403	169	114	180	24	505	629	205	83	75	210
Umbria	29	145	50	22	103	12	136	250	50	26	12	82
Marche	55	182	92	51	164	15	228	377	68	56	8	135
Lazio	153	378	221	224	97	16	586	1.030	113	131	57	300
Abruzzo	62	165	78	58	78	17	139	352	71	33	6	110
Molise	9	32	31	31	11	1	39	64	12	11	1	39
Campania	184	264	386	266	39	30	495	787	49	110	19	329
Puglia	166	394	210	125	92	22	278	498	56	121	13	325
Basilicata	28	89	63	51	19	2	60	63	22	21	5	60
Calabria	114	188	185	118	40	6	71	287	31	37	1	139
Sicilia	214	404	266	194	59	26	313	493	54	136	25	340
Sardegna	107	306	126	117	33	10	215	547	77	70	8	224
Italia	**1.683**	**5.053**	**3.065**	**2.307**	**2.935**	**380**	**7.043**	**11.150**	**2.507**	**1.642**	**607**	**4.198**

Distribuzione del numero di addetti per Regione e per Cluster (1-12)*												
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Piemonte	3	3	2	5	2	3	3	3	6	4	2	2
Valle d'Aosta	2	-	2	-	1-2	3	2	3	5	-	2	2
Lombardia	3	3-4	2	6	2	3	3	4	7	3	2-3	2
Trentino Alto Adige	3	7	2	5-6	1-2	4	3	4	8	3	2	2
Veneto	3	4	2	6	1-2	3	2-3	3	7	3	2	2
Friuli Venezia Giulia	3	-	2	3	2	3	3	3-4	9	3	2	1-2
Liguria	2-3	-	2	4	2	3-4	2	3-4	8	5	3	2
Emilia Romagna	3	2	2	5	1-2	3	2	3	6	3	2	1-2
Toscana	3	3-4	2	4	2	3	2-3	3	7	3	2-3	2
Umbria	3	-	2	4	2	3-4	3	3-4	5	3-4	2-3	2
Marche	2	2	2	4	2	3	2-3	3	5	2-3	2	2
Lazio	3	3-4	2	4-5	2-3	3-4	2	3	7	5	2	2
Abruzzo	2	3	2	3	2	3	2	3	5	5	2	2
Molise	2	-	2	-	2	3	2-3	3	5	-	2	2
Campania	2	3	2	3-4	2-3	3	2	2-3	4	3-4	2	2
Puglia	3	3	2	3	2	3	2-3	3	6	4	2	2
Basilicata	2	-	3	4	2	2	2	3	4	2	2	2
Calabria	2	2-3	2	3-4	2	2-3	2	3	4	3	2	2
Sicilia	2-3	3	2	3	2	2-3	2	3	4	5	2	2
Sardegna	3	5	2	3	2	2-3	2	3	5	3	2	2
Italia	**3**	**3**	**2**	**4**	**2**	**3**	**2**	**3**	**5**	**3-4**	**2**	**2**

* Si riportano solamente i dati laddove il numero delle imprese del cluster corrispondente è statisticamente ed economicamente rappresentativo

Distribuzione del numero di addetti per Regione e per Cluster (13-24)*

	13	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Piemonte	2	3	10	4	17	4-5	2	2-3	1	3	4	4-5
Valle d'Aosta	-	-	10	-	14-15	-	1	2	-	-	-	-
Lombardia	3	3	10	5	16	4	2	3	1	3	4-5	4-5
Trentino Alto Adige	3	2-3	8	4	20	-	2	3-4	1	4	-	6-7
Veneto	2	2-3	9	5	16	4	2	2	1	2	6	4-5
Friuli Venezia Giulia	-	2	11	4	18	-	2	2-3	1	2	2	4
Liguria	2	2-3	10	4	21	-	2	2-3	1	3	4	5-6
Emilia Romagna	1-2	2	7	4	14	4	2	2	1	2-3	6	4
Toscana	2	2	9	4-5	17	6	2	2	1	2	4	5
Umbria	2-3	2	7	4-5	15-16	-	2	3	1	2	-	3-4
Marche	2	2	7	2-3	12	-	2	2	1	2	-	4
Lazio	2	2	7	4	25	-	2-3	4	1	2	6	4
Abruzzo	2	2	5-6	3	16-17	-	2	2	1	2	-	4
Molise	-	2	3-4	3	-	-	1	3	-	-	-	4
Campania	2-3	2	4-5	3	27	4	2-3	2-3	1	2	5	4
Puglia	2	2	5	4-5	17	6-7	3	3	1	2	-	4
Basilicata	2	2	4	3-4	19	-	2-3	2-3	1	2	-	4
Calabria	2	2	4	3	28	-	3	2-3	1	2	-	3
Sicilia	2	2	4-5	3-4	28	3	2-3	3	1	2	5	4
Sardegna	2	2	7	4	25	-	2	3	1	2	-	4
Italia	**2**	**2**	**7**	**4**	**17**	**4-5**	**2**	**3**	**1**	**2**	**4-5**	**4**

***** Si riportano solamente i dati laddove il numero delle imprese del cluster corrispondente è statisticamente ed economicamente rappresentativo

CLUSTER 1 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA REALIZZAZIONE DI COPERTURE (COSTRUZIONE E/O POSA IN OPERA DI TETTI E COPERTURE, INSTALLAZIONE DI GRONDAIE E PLUVIALI) E NEI LAVORI DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI TETTI E TERRAZZE

NUMEROSITÀ: 5.278

Le imprese che fanno parte del cluster sono specializzate nella realizzazione di coperture, ossia nella costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture (52% della produzione) e nell'installazione di grondaie e pluviali (11%), così come nei lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze (25% della produzione).

In merito alle specializzazioni dei soggetti appartenenti al cluster, rispetto al dato nazionale, si osservano alcune specificità a livello regionale. In particolare in Trentino Alto Adige e in Valle d'Aosta, la costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture determina, rispettivamente, il 76% e il 69% della produzione.

La quasi totalità dei lavori è realizzata in proprio (94% della produzione).

L'attività è svolta nei confronti di imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (33% dei ricavi), privati (28%), "altre imprese" (26%) e condomìni (21% dei ricavi per il 35% dei soggetti). Da rilevare che il 19% delle imprese del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina il 72% della produzione.

La forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (67% del totale); il numero di addetti coinvolti nell'attività è pari a 3 (nel 54% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente). Per quanto riguarda la numerosità degli addetti non si riscontrano differenziazioni regionali particolarmente rilevanti.

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 201 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 40% delle imprese e di 35 mq di uffici per il 36%.

Nell'attività viene utilizzato un automezzo con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali non risulta significativa.

CLUSTER 2 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA ACQUISENDO I LAVORI IN APPALTO

NUMEROSITÀ: 910

Il cluster comprende le imprese operative nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica (88% della produzione) che acquisiscono i lavori quasi esclusivamente in appalto (96% della produzione).

La maggior parte della produzione (74% del totale) è realizzata direttamente dall'impresa.

La clientela è rappresentata da Enti Pubblici Territoriali (75% dei ricavi per il 45% delle imprese), privati (47% per il 44%), "altre imprese" (46% per il 26%) e da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (56% per il 23%). Si evidenzia inoltre che un quarto dei soggetti del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina l'81% della produzione.

La forma giuridica prevalentemente adottata è quella societaria (52% di capitali e 13% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 3 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 60% dei casi). Da rilevare che a livello territoriale, rispetto al dato nazionale, le imprese localizzate in Trentino Alto Adige coinvolgono nell'attività il più alto numero di addetti (pari a 7).

Le superfici utilizzate a supporto dell'attività sono costituite, nel 44% dei casi, da 44 mq di uffici e, nel 25%, da 150 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Tra i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività si evidenzia, per il 35% dei contribuenti, la disponibilità di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali non risulta particolarmente significativa.

CLUSTER 3 - IMPRESE CHE FANNO AMPIO RICORSO ALL'AFFIDAMENTO A TERZI

NUMEROSITÀ: 42.124

Il cluster comprende le imprese che affidano a terzi la gran parte della realizzazione dei lavori (90% della produzione).

Si tratta di contribuenti che operano principalmente nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (79% della produzione) perlopiù a seguito di propria promozione (89% della produzione).

La clientela di riferimento è formata soprattutto da privati (62% dei ricavi) e, in misura inferiore, da "altre imprese" (53% dei ricavi per il 22% dei soggetti) e da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (49% per il 13%).

Si evidenzia che oltre un quinto delle imprese dichiara di conseguire l'86% dei ricavi dalla vendita di immobili realizzati in anni precedenti.

La forma giuridica prevalentemente adottata è quella societaria (77% di capitali e 14% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 22% dei casi). A livello regionale si osserva che solo la Basilicata si discosta dal dato rilevato a livello nazionale in quanto le imprese localizzate nella Regione impiegano nell'attività un numero di addetti pari a 3.

Tra gli spazi a supporto dell'attività si rileva la disponibilità, nel 48% dei casi, di 32 mq di uffici.

La dotazione di mezzi di trasporto e di beni strumentali risulta poco significativa.

CLUSTER 4 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEI LAVORI DI FONDAZIONE, PALIFICAZIONE, TRIVELLAZIONE, PERFORAZIONE E SCAVO DI POZZI D'ACQUA

NUMEROSITÀ: 1.776

Il cluster è formato da imprese specializzate nei lavori di fondazione e palificazione (48% della produzione), trivellazione e perforazione a scopo di sondaggio geofisico/geologico (25%) e scavo di pozzi d'acqua (19%).

In merito alle suddette specializzazioni, rispetto al dato nazionale, si osservano alcune differenziazioni a livello regionale nella scomposizione delle quote di produzione realizzata dalle imprese appartenenti al cluster. In particolare:

- i lavori di fondazione e palificazione determinano circa i due terzi della produzione in Trentino Alto Adige, Liguria e Marche;
- i lavori di trivellazione e perforazione a scopo di sondaggio geofisico/geologico sono fonte del 38% della produzione in Basilicata e in Campania e del 35% in Sicilia, Abruzzo e Calabria;
- lo scavo di pozzi d'acqua rappresenta la principale fonte di produzione per la metà delle imprese della Toscana, per il 41% di quelle del Lazio, per il 35% di quelle del Friuli Venezia Giulia, per il 32% di quelle della Puglia e per il 25% di quelle del Veneto.

La quasi totalità dei lavori (96% della produzione) è realizzata in proprio.

La clientela che si rivolge agli operatori del cluster comprende principalmente imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (34% dei ricavi), "altre imprese" (31%) e privati (19%). Si evidenzia inoltre che il 14% dei soggetti del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina il 76% della produzione.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (34% di capitali e 22% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 4 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 66% dei casi). Da evidenziare che, rispetto al dato nazionale, in Lombardia e in Veneto si osserva il numero più alto di addetti per impresa (pari a 6) mentre in Sardegna, Abruzzo, Sicilia, Puglia e Friuli Venezia Giulia quello più basso (pari a 3).

Le superfici utilizzate a supporto dell'attività sono costituite, nel 49% dei casi, da 55 mq di uffici e, nel 37%, da 282 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Le imprese del cluster dispongono di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture) e, nel 26% dei casi, di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate. Per quanto riguarda la dotazione di beni strumentali si evidenzia la disponibilità di 2 perforatrici (idrauliche e pneumatiche) nel 41% dei casi, 2 motocompressori nel 39%, 3 pompe d'acqua nel 38%, 2 trivelle nel 34%, 2-3 sonde nel 26%, 1-2 motosaldatrici nel 25%, un mini escavatore nel 24%, 2 autogru e 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 19% e 2 macchine per micropali nel 17%.

CLUSTER 5 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELLA RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO ACQUISENDO I LAVORI IN SUBAPPALTO

NUMEROSITÀ: 5.130

Il cluster comprende le imprese che effettuano interventi di riqualificazione e recupero (87% della produzione) acquisendo i lavori in subappalto (87% della produzione).

La maggior parte dell'attività (86% della produzione) viene svolta direttamente.

La clientela è formata soprattutto da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (46% dei ricavi), privati (37% dei ricavi per il 48% dei soggetti) e "altre imprese" (61% per il 46%). Si rileva che il 42% dei soggetti del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina il 78% della produzione.

Si tratta di imprese poco strutturate: la forma giuridica prevalentemente adottata è quella di ditta individuale (72% del totale), il numero di addetti è pari a 2 (si ricorre a personale dipendente nel 40% dei casi) e solo in alcuni casi si rilevano spazi a supporto dell'attività. Per quanto riguarda la numerosità degli addetti non si riscontrano differenziazioni regionali particolarmente rilevanti.

Tra i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese si evidenzia, per il 44% dei contribuenti, la disponibilità di un automezzo con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali non risulta significativa.

CLUSTER 6 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELLA RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO ACQUISENDO I LAVORI IN APPALTO

NUMEROSITÀ: 23.107

Il cluster è formato da imprese che effettuano interventi di riqualificazione e recupero (84% della produzione) acquisendo i lavori in appalto (94% della produzione).

La maggior parte della produzione (83% del totale) è realizzata in proprio.

La clientela che si rivolge agli operatori del cluster è rappresentata perlopiù da privati (58% dei ricavi), "altre imprese" (31% dei ricavi per il 52% dei soggetti), condomìni (28% per il 31%) e da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (30% per il 29%). Si rileva inoltre che il 17% dei soggetti del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina il 71% della produzione.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella di ditta individuale (54% del totale), sebbene sia rilevante la presenza di imprese costituite in forma societaria (23% di capitali e 23% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 3 addetti (nel 64% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente). A livello territoriale, rispetto al dato nazionale, si osserva che le imprese localizzate nel Trentino Alto Adige coinvolgono nell'attività il numero più alto di addetti (pari a 4), mentre quelle localizzate in Basilicata il più basso (pari a 2).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti, nel 38% dei casi, da 32 mq di uffici e, nel 33%, da 168 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Nell'attività viene utilizzato un automezzo con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); per quanto riguarda i beni strumentali si evidenzia la disponibilità di un mini escavatore nel 29% dei casi, un motocompressore nel 23%, 1-2 gru automontanti nel 18%, 1-2 pompe d'acqua nel 17% e di una gru a torre nel 14%.

CLUSTER 7 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE A SEGUITO DI PROPRIA PROMOZIONE

NUMEROSITÀ: 13.614

Il cluster comprende le imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (90% della produzione) a seguito di propria promozione (96% della produzione).

La quasi totalità della produzione (93% del totale) è realizzata in proprio.

La clientela è formata principalmente da privati (67% dei ricavi) e, in misura inferiore, da "altre imprese" (39% dei ricavi per il 24% dei soggetti) e da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (47% per il 15%).

Si evidenzia che il 17% delle imprese dichiara di conseguire il 77% dei ricavi dalla vendita di immobili realizzati in anni precedenti.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (43% di capitali e 20% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 53% dei casi). Da rilevare che a livello territoriale, rispetto al dato nazionale, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Umbria, Piemonte e Lombardia coinvolgono nell'attività il numero più alto di addetti (pari a 3).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti, nel 41% dei casi, da 32 mq di uffici e, nel 20%, da 170 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Tra i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività si evidenzia, per il 36% dei contribuenti, la disponibilità di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture). Per quanto riguarda la dotazione di beni strumentali, non particolarmente significativa, si segnala che il 18% delle imprese dichiara di disporre di un miniescavatore ed il 17% di una gru a torre.

CLUSTER 8 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE ACQUISENDO I LAVORI IN APPALTO

NUMEROSITÀ: 19.141

Il cluster è formato da imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (84% della produzione) ed acquisiscono i lavori in appalto (93% della produzione).

La maggior parte della produzione (69% del totale) è realizzata direttamente dall'impresa.

La clientela che si rivolge agli operatori del cluster è rappresentata più di frequente da privati (47% dei ricavi) e, in misura inferiore, da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (65% dei ricavi per il 43% dei soggetti) e da "altre imprese" (38% per il 37%). Si rileva inoltre che un quarto dei soggetti del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina il 76% della produzione.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (41% di capitali e 21% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 3 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 63% dei casi). Da rilevare che, rispetto al dato nazionale, il Trentino Alto Adige e la Lombardia sono le Regioni che coinvolgono nell'attività il numero più alto di addetti (pari a 4).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti, nel 41% dei casi, da 36 mq di uffici e, nel 24%, da 213 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività, il 48% dei soggetti dichiara di disporre di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture). In merito alla dotazione di beni strumentali, quest'ultima comprende un mini escavatore nel 24% dei casi, 1-2 gru a torre nel 19%, un motocompressore nel 17%, 1-2 pompe d'acqua e 1-2 gru automontanti nel 16%.

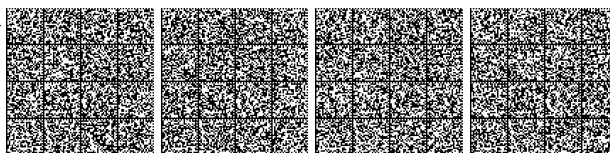
CLUSTER 9 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DEI LAVORI PUBBLICI ACQUISENDO LE COMMESSE IN APPALTO

NUMEROSITÀ: 6.157

Le imprese del cluster svolgono l'attività nell'ambito dei lavori pubblici (88% della produzione) acquisendo le commesse in appalto (95% della produzione).

La maggior parte dell'attività (82% della produzione) è svolta in proprio.

Si tratta di imprese piuttosto strutturate: la forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella societaria (52% di capitali e 13% di persone), il numero di addetti è pari a 5 (il ricorso a personale dipendente si riscontra nell'83% dei casi) e gli spazi a supporto all'attività sono costituiti da 37 mq di uffici e, nel 35% dei casi, da 279 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Per quanto riguarda la numerosità degli addetti coinvolti nell'attività d'impresa è possibile osservare alcune differenziazioni a livello regionale. In particolare vi sono diverse Regioni nelle quali la numerosità degli addetti è

superiore a quella nazionale, come ad esempio il Friuli Venezia Giulia dove è pari a 9, mentre le imprese localizzate in alcune Regioni del Sud Italia ossia Campania, Calabria, Sicilia e Basilicata coinvolgono nell'attività il minor numero di addetti (pari a 4).

In alcuni casi è presente il ricorso a forme di collaborazione con altre imprese: il 14% dei contribuenti dichiara di aver partecipato nel corso del periodo d'imposta a 3 Associazioni Temporanee d'Impresa ed il 10% a 2 consorzi. Da evidenziare che oltre un quarto delle imprese dichiara di sostenere costi per l'ottenimento di certificazioni di qualità (ad esempio ISO 9000, attestazione SOA, ecc.).

La clientela di riferimento, coerentemente con l'ambito di svolgimento dell'attività, è rappresentata da Enti Pubblici Territoriali (72% dei ricavi). Si rileva inoltre che il 28% dei soggetti del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina il 78% della produzione.

Le imprese del cluster dispongono di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture) e, nel 23% dei casi, di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate. Per quanto riguarda la dotazione di beni strumentali si evidenzia la disponibilità di: 1-2 mini escavatori per il 43% dei soggetti, 1-2 motocompressori per il 36%, 2 escavatori (gommati, cingolati) per il 31%, 2 pompe d'acqua per il 28%, una mini pala caricatrice (*skid loader*) per il 24%, 2 motosaldatrici per il 22%, una terna per il 21% e 1-2 pale caricatrici per il 19%.

CLUSTER 10 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA NON ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE ACQUISENDO I LAVORI IN SUBAPPALTO

NUMEROSITÀ: 2.026

Il cluster è formato da imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione (84% della produzione) ed acquisiscono i lavori in subappalto (92% della produzione).

La realizzazione dei lavori avviene prevalentemente in proprio (79% della produzione).

La clientela è formata principalmente da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (53% dei ricavi) e, in misura inferiore, da "altre imprese" (69% dei ricavi per il 47% dei soggetti) e da privati (28% per il 25%). Da rilevare che il 46% dei contribuenti è fortemente legato al committente principale, che determina l'83% della produzione.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella di ditta individuale (53% del totale), sebbene sia rilevante la presenza di imprese costituite in forma societaria (34% di capitali e 13% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 3-4 addetti (nel 54% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente). A livello territoriale, rispetto al dato nazionale, si osserva che le Regioni con il più alto numero di addetti coinvolti nell'attività d'impresa (pari a 5) sono Liguria, Sicilia, Abruzzo e Lazio, mentre le imprese localizzate in Basilicata coinvolgono il minor numero di addetti (pari a 2).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si rileva la disponibilità, nel 36% dei casi, di 40 mq di uffici.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività, il 41% dei contribuenti dichiara di disporre di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali non risulta significativa.

CLUSTER 11 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DEI LAVORI COMPLEMENTARI ACQUISITI CON MODALITÀ DIFFERENTI DAL SUBAPPALTO

NUMEROSITÀ: 14.886

Il cluster è formato da imprese che svolgono l'attività nell'ambito dei lavori complementari (89% della produzione) acquisiti con modalità differenti dal subappalto; la quasi totalità della produzione deriva infatti dal contatto diretto con il cliente finale.

La maggior parte dell'attività (82% della produzione) viene svolta direttamente dall'impresa.

La clientela è rappresentata soprattutto da "altre imprese" (32% dei ricavi), privati (29%) e da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (49% dei ricavi per il 28% di soggetti).

La forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (52% del totale), sebbene sia rilevante la presenza di imprese costituite in forma societaria (32% di capitali e 16% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 2 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 47% dei casi). Da rilevare che, rispetto al dato nazionale, le imprese del cluster localizzate in Liguria coinvolgono nell'attività il più alto numero di addetti (pari a 3).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti, nel 37% dei casi, da 34 mq di uffici e, nel 23%, da 174 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Tra i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività si rileva che il 41% dei soggetti dichiara di disporre di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali risulta essere scarsamente significativa.

CLUSTER 12 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELLA RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO A SEGUITO DI PROPRIA PROMOZIONE

NUMEROSITÀ: 16.991

Le imprese appartenenti al cluster effettuano interventi di riqualificazione e recupero (90% della produzione) a seguito di propria promozione (96% della produzione).

La maggior parte dei lavori (67% della produzione) è realizzata direttamente dall'impresa.

La clientela di riferimento è formata soprattutto da privati (60% dei ricavi) e, in taluni casi, da "altre imprese" (39% dei ricavi per il 35% dei soggetti).

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (35% di capitali e 17% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 2 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 43% dei casi). Per quanto riguarda la numerosità degli addetti non si evidenziano differenziazioni territoriali particolarmente rilevanti.

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti, per il 33% delle imprese, da 25 mq di uffici e, per il 20%, da 104 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Nel 39% dei casi si rileva la disponibilità di un automezzo con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali risulta essere poco significativa.

CLUSTER 13 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA NON ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE A SEGUITO DI PROPRIA PROMOZIONE

NUMEROSITÀ: 1.683

Il cluster comprende le imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione (85% della produzione) a seguito di propria promozione (98% della produzione).

La quasi totalità della produzione (96% del totale) è realizzata in proprio.

La clientela è formata principalmente da privati (59% dei ricavi per il 54% dei soggetti), "altre imprese" (70% per il 46%) e da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (53% per il 18%).

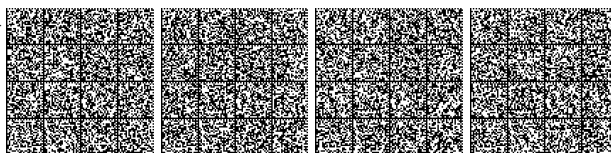
La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (45% di capitali e 18% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 2 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 47% dei casi). Da rilevare che, rispetto al dato nazionale, il Trentino Alto Adige e la Lombardia sono le Regioni con il più alto numero di addetti (pari a 3).

Tra gli spazi utilizzati a supporto dell'attività si rileva, per il 41% dei soggetti, la disponibilità di 36 mq di uffici.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività, il 32% dei contribuenti dichiara di disporre di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali non risulta particolarmente significativa.

CLUSTER 14 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL MOVIMENTO TERRA

NUMEROSITÀ: 5.053

Le imprese che fanno parte del cluster sono specializzate nell'attività di movimento terra (86% della produzione).

La quasi totalità della produzione (97% del totale) è realizzata in proprio.

L'attività è svolta soprattutto nei confronti di "altre imprese" (37% dei ricavi), imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (33%) e privati (13%). Da rilevare che il 20% delle imprese del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina il 74% della produzione.

La natura giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (69% del totale); nell'attività sono coinvolti in genere 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 41% dei casi). A livello territoriale si osserva che, rispetto al dato nazionale, Lombardia e Piemonte sono le Regioni con il più alto numero di addetti (pari a 3).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 29 mq di uffici nel 31% dei casi e di 218 mq di locali chiusi destinati a magazzino nel 26%.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività, il 42% dei soggetti dichiara di disporre di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture), il 35% di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate ed il 26% di 2-3 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate. Tra i beni strumentali si evidenza la disponibilità di un escavatore (gommato, cingolato), un miniescavatore, 1-2 pale caricatrici nel 36% dei casi, una terna nel 33%, una mini pala caricatrice (*skid loader*) nel 26% ed un rullo (compressore, vibrante) nel 19%.

CLUSTER 15 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEI LAVORI DI COSTRUZIONE STRADALE

NUMEROSITÀ: 3.065

Le imprese che fanno parte del cluster sono specializzate nei lavori di costruzione stradale (82% della produzione).

La produzione è realizzata quasi interamente in proprio (92% del totale).

Si tratta di imprese piuttosto strutturate: la forma giuridica prevalentemente adottata è quella societaria (53% di capitali e 16% di persone), il numero di addetti è pari a 7 (il ricorso a personale dipendente si riscontra nell'87% dei casi) e gli spazi a supporto dell'attività sono costituiti da 49 mq di uffici e, nel 43% dei casi, da 470 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Per quanto riguarda la numerosità degli addetti coinvolti nell'attività d'impresa è possibile osservare alcune differenziazioni a livello regionale; in particolare vi sono diverse Regioni nella quali la numerosità degli addetti è superiore a quella nazionale, come ad esempio il Friuli Venezia Giulia dove è pari a 11. Da rilevare inoltre che, tra le Regioni nelle quali il numero degli addetti è inferiore al dato nazionale, il Molise evidenzia il numero più basso di addetti per impresa (pari a 3-4).

In alcuni casi è presente il ricorso a forme di collaborazione con altre imprese: il 12% dei contribuenti dichiara di aver partecipato nel corso del periodo d'imposta a 2 Associazioni Temporanee d'Impresa e l'11% a 2 consorzi. Da evidenziare che il 29% delle imprese del cluster dichiara di sostenere costi per l'ottenimento di certificazioni di qualità (ad esempio ISO 9000, attestazione SOA, ecc.).

La clientela è rappresentata principalmente da Enti Pubblici Territoriali (49% dei ricavi), imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari e "altre imprese" (rispettivamente fonte del 44% e del 37% dei ricavi per circa la metà dei soggetti). Da rilevare che il 21% delle imprese del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina il 75% della produzione.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività, le imprese del cluster dispongono di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); il 37% dei soggetti, inoltre, dichiara di disporre di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate ed il 33% di 4 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate. La dotazione di beni strumentali comprende: un escavatore (gommato, cingolato), un mini escavatore, 2 rulli (compressori, vibranti) nel 47% dei casi, 2 pale caricatrici e 1-2 motocompressori nel 42%, 1-2 mini pale caricatrici (*skid loaders*) ed una terna nel 36%, 2 pompe d'acqua nel 32%, 1-2 finitrici nel 29%, 1-2 motosaldatrici nel 28%, una spruzzatrice nel 26%, 2 costipatori nel 25%, una fresa semovente per asfalto nel 18% ed un grader nel 16%.

CLUSTER 16 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DEI LAVORI PUBBLICI ACQUISENDO LE COMMESSE PREVALENTEMENTE IN SUBAPPALTO

NUMEROSITÀ: 2.307

Le imprese del cluster svolgono l'attività nell'ambito dei lavori pubblici (86% della produzione) acquisendo le commesse in prevalenza in subappalto (59% della produzione).

La maggior parte dei lavori (83% della produzione) viene effettuata direttamente dall'impresa.

I committenti dei lavori sono imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (72% dei ricavi per il 44% dei soggetti), "altre imprese" ed Enti Pubblici Territoriali (rispettivamente il 60% ed il 58% dei ricavi per il 43% dei soggetti). Si evidenzia che il 37% delle imprese è fortemente legato al committente principale, che determina l'82% della produzione.

La natura giuridica adottata più di frequente è quella societaria (42% di capitali e 14% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 4 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 62% dei casi). A livello territoriale, rispetto al dato nazionale, si osserva che le Regioni con il più alto numero di addetti coinvolti nell'attività (pari a 5) sono il Veneto e la Lombardia, mentre le imprese localizzate nelle Marche coinvolgono il minor numero di addetti (pari a 2-3).

Tra gli spazi utilizzati a supporto dell'attività si rileva la disponibilità, per il 46% delle imprese, di 43 mq di uffici e, per un quarto dei soggetti, di 231 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività, il 44% dei contribuenti dichiara di disporre di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture). In merito alla dotazione di beni strumentali si rileva la disponibilità di 1-2 mini escavatori nel 30% dei casi, 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 26%, 1-2 motocompressori nel 20%, 2 pompe d'acqua nel 17%, 1-2 motosaldatrici nel 14% e, nel 13% dei casi, una terna, una mini pala caricatrice (*skid loader*) ed 1-2 pale caricatrici.

CLUSTER 17 - IMPRESE DI GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 2.935

Il cluster è formato da imprese che, rispetto all'universo di riferimento, sono di grandi dimensioni: il numero di addetti (17, dei quali 15 dipendenti) è sensibilmente superiore alla media di settore, la natura giuridica adottata con maggior frequenza è quella societaria (70% di capitali e 21% di persone) e gli spazi a supporto dell'attività sono ampi (473 mq di locali chiusi destinati a magazzino e 109 mq di uffici).

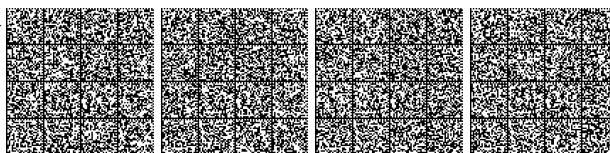
Per quanto riguarda la numerosità degli addetti coinvolti nell'attività d'impresa è possibile osservare alcune differenziazioni a livello regionale. In particolare vi sono diverse Regioni nella quali la media degli addetti è significativamente superiore a quella nazionale, come ad esempio in Sicilia ed in Calabria dove è pari a 28, mentre la Regione che coinvolge il minor numero di addetti (pari a 14) è l'Emilia Romagna.

L'attività è svolta nell'ambito dell'edilizia di nuova costruzione, sia abitativa (44% della produzione) che non abitativa (12%) e degli interventi di riqualificazione e recupero (22%).

I lavori, acquisiti perlopiù in appalto (68% della produzione), sono realizzati per la maggior parte in proprio (69% della produzione).

In alcuni casi è presente il ricorso a forme di collaborazione con altre imprese: il 16% dei contribuenti dichiara di aver partecipato nel corso del periodo d'imposta a 1-2 consorzi ed il 13% a 2 Associazioni Temporanee d'Impresa. Da evidenziare che il 35% delle imprese del cluster dichiara di sostenere costi per l'ottenimento di certificazioni di qualità (ad esempio ISO 9000, attestazione SOA, ecc.).

La clientela è formata soprattutto da privati (35% dei ricavi), imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (29%) e da "altre imprese" (18%).

Si segnala che il 23% dei soggetti dichiara di conseguire il 35% dei ricavi dalla vendita di immobili realizzati in anni precedenti.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 4 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la metà dei soggetti, inoltre, dichiara di disporre di 2-3 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate ed il 45% di 3 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate. In merito alla dotazione di beni strumentali si evidenzia la disponibilità di 2 pompe d'acqua, 2 gru a torre, 2 gru automontanti, un carrello elevatore (fuoristrada, telescopico), 1-2 mini escavatori, una mini pala caricatrice (*skid loader*) ed un motocompressore. Si rileva inoltre la presenza di 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 50% dei casi, 2 autogru nel 48%, una terna nel 40%, 2 pale caricatrici nel 34%, una sabbiatrice nel 33%, 2 motosaldatrici nel 29%, 2 rulli (compressori, vibranti) nel 28%, 2 costipatori nel 24%, 2 autobetoniere nel 16% ed un dumper nel 15%.

CLUSTER 18 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEI LAVORI DI MONTAGGIO E INSTALLAZIONE DI PREFABBRICATI

NUMEROSITÀ: 380

Le imprese del cluster sono specializzate nel montaggio e nell'installazione di opere prefabbricate e/o di elementi prefabbricati in calcestruzzo (90% della produzione).

La quasi totalità dei lavori (94% della produzione) è realizzata in proprio.

L'attività è svolta soprattutto nei confronti di "altre imprese" (43% dei ricavi) e di imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (40%). Da rilevare che il 35% dei soggetti del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina l'80% della produzione.

La natura giuridica adottata con maggior frequenza è quella societaria (34% di capitali e 20% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 4-5 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 67% dei casi). A livello regionale, rispetto al dato nazionale, si osserva che la Puglia è la Regione con il più alto numero di addetti coinvolti nell'attività d'impresa (pari a 6-7), mentre le imprese localizzate in Sicilia occupano il numero di addetti più basso (pari a 3).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 43 mq di uffici per il 47% delle imprese e di 302 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 33%.

Le imprese del cluster dispongono di un automezzo con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); tra i beni strumentali si segnala la disponibilità di 2 autogru nel 22% dei casi e di 2 piattaforme aeree nel 18%.

CLUSTER 19 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DEI LAVORI COMPLEMENTARI ACQUISITI IN SUBAPPALTO

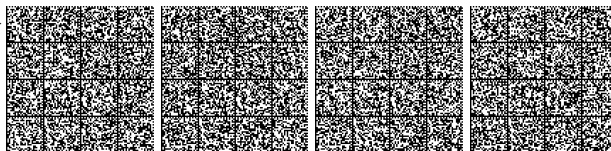
NUMEROSITÀ: 7.043

Il cluster è formato da imprese che svolgono l'attività nell'ambito dei lavori complementari (95% della produzione) acquisiti quasi esclusivamente in subappalto (91% della produzione).

La maggior parte dei lavori (87% della produzione) è realizzata in proprio.

La clientela di riferimento è rappresentata da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (45% dei ricavi) e da "altre imprese" (38%). Si rileva che il 40% dei soggetti del cluster è fortemente legato al committente principale, che determina l'80% della produzione.

Si tratta di imprese non particolarmente strutturate: la forma giuridica prevalentemente adottata è quella ditta individuale (69% del totale), il numero di addetti è pari a 2 (si ricorre a personale dipendente nel 41% dei casi) e tra gli spazi a supporto dell'attività si rileva essenzialmente la disponibilità di 25 mq di uffici per un quarto dei soggetti.

Per quanto riguarda la numerosità degli addetti è possibile osservare alcune differenziazioni territoriali; in particolare in Calabria ed in Puglia il numero degli addetti coinvolti nell'attività è pari a 3 (il più alto rispetto al resto del territorio nazionale) mentre in Valle D'Aosta e in Molise è pari a uno (ossia il più basso).

Da evidenziare infine che il 37% delle imprese dichiara di disporre di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture) e che la dotazione di beni strumentali risulta essere poco significativa.

CLUSTER 20 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA, PUBBLICA E PRIVATA, ACQUISENDO I LAVORI IN SUBAPPALTO

NUMEROSITÀ: 11.150

Il cluster è formato da imprese che operano prevalentemente nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (80% della produzione) e, in taluni casi, nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica (78% della produzione per il 14% dei soggetti), acquisendo i lavori in subappalto (85% della produzione).

La maggior parte dell'attività (78% della produzione) è realizzata direttamente dalle imprese del cluster.

La clientela di riferimento è rappresentata perlopiù da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (54% dei ricavi) e, in misura inferiore, da "altre imprese" (67% dei ricavi per il 33% dei soggetti) e da privati (44% per il 35%). Da rilevare che il 37% dei contribuenti è fortemente legato al committente principale, che determina l'80% della produzione.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella di ditta individuale (56% del totale), sebbene sia rilevante la presenza di imprese costituite in forma societaria (29% di capitali e 15% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 3 addetti (nel 51% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente). A livello territoriale si apprezzano alcune differenze per quanto riguarda la numerosità degli addetti; in particolare si osserva che nel Lazio è coinvolto nell'attività il numero più alto di addetti rispetto al resto del territorio nazionale (ossia 4 addetti). Da rilevare invece che sono diverse le Regioni che presentano una numerosità inferiore rispetto al dato nazionale: il numero più basso di addetti (pari a 2) si osserva per Valle d'Aosta, Emilia Romagna, Veneto, Marche, Abruzzo e Toscana.

Tra gli spazi a supporto dell'attività si rileva la disponibilità, nel 27% dei casi, di 27 mq di uffici.

Da evidenziare infine che il 36% delle imprese dichiara di disporre di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture) e che la dotazione di beni strumentali risulta essere poco significativa.

CLUSTER 21 - CONTRIBUENTI CHE DIPENDONO FORTEMENTE DAL COMMITTENTE PRINCIPALE (IMPRESE DI COSTRUZIONI E/O IMPRESE IMMOBILIARI)

NUMEROSITÀ: 2.507

Il cluster è formato da contribuenti che, senza ricorso a dipendenti o collaboratori, esplicano l'attività in misura quasi esclusiva (90% della produzione) nei confronti del committente principale rappresentato da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari.

I soggetti del cluster operano nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (87% della produzione per oltre la metà dei soggetti), dei lavori complementari (82% per il 34%) e degli interventi di riqualificazione e recupero (74% per il 31%).

I lavori, realizzati prevalentemente in proprio (87% della produzione), sono acquisiti perlopiù in subappalto (78% della produzione).

Coerentemente con le peculiarità del cluster, la forma giuridica prevalentemente adottata è quella di ditta individuale (88% del totale) e solo in alcuni casi si rilevano spazi a supporto dell'attività.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività si evidenzia che il 23% delle imprese dichiara di possedere un automezzo con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture). La dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.

CLUSTER 22 - IMPRESE CHE SI OCCUPANO DELLE ATTIVITÀ DI DEMOLIZIONE DI EDIFICI ED ALTRE STRUTTURE, PREPARAZIONE DEL CANTIERE E SISTEMAZIONE DEL TERRENO

NUMEROSITÀ: 1.642

Le imprese del cluster effettuano interventi di demolizione di edifici e altre strutture (20% della produzione) e di microdemolizione (18%) oltreché attività di preparazione e sgombero di cantieri/siti (31%) e drenaggio di terreni/cantieri (5%).

In merito alle suddette specializzazioni, rispetto al dato nazionale, si osservano alcune differenziazioni a livello regionale nella scomposizione delle quote di produzione realizzata dalle imprese appartenenti al cluster. In particolare:

- gli interventi di microdemolizione determinano la quota più significativa della produzione (54%) per oltre la metà delle imprese localizzate in Lombardia;
- l'attività di preparazione e sgombero cantieri/siti è fonte del 46% della produzione in Abruzzo, del 44% in Umbria e in Puglia e del 37% in Toscana.

La quasi totalità dei lavori è realizzata in proprio (96% della produzione).

L'attività è svolta perlopiù nei confronti di imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (33% dei ricavi), "altre imprese" (32%) e di privati (20%). Da rilevare che il 22% dei soggetti è fortemente legato al committente principale, che determina il 77% della produzione.

La natura giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (66% del totale); nell'attività sono coinvolti in genere 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 43% dei casi). Da rilevare che, rispetto al dato nazionale, il Trentino Alto Adige è la Regione con il più alto numero di addetti (pari a 4).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 36 mq di uffici per il 31% delle imprese e di 214 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 28%.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti dalle imprese per lo svolgimento dell'attività, il 46% dei soggetti dichiara di disporre di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture) ed il 24% di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico compresa tra 3,5 e 12 tonnellate. Tra i beni strumentali si segnala la disponibilità di 1-2 mini escavatori nel 43% dei casi, 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 37%, 1-2 pale caricatrici nel 21%, una mini pala caricatrice (*skid loader*) nel 19% ed una terna nel 16%.

CLUSTER 23 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGI E PIATTAFORME (INCLUSO IL NOLEGGIO)

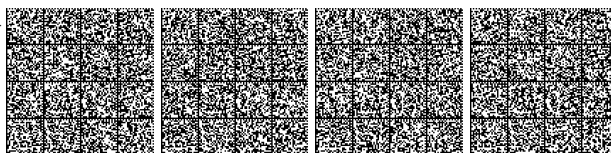
NUMEROSITÀ: 607

Le imprese del cluster sono specializzate (96% della produzione) nell'attività di montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio).

La gran parte dei lavori (91% della produzione) è realizzata direttamente dall'impresa.

La clientela di riferimento è rappresentata da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (48% dei ricavi) e da "altre imprese" (39%). Da rilevare che il 28% dei soggetti è fortemente legato al committente principale, che determina l'83% della produzione.

La natura giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (56% del totale) sebbene sia rilevante la presenza di imprese costituite in forma societaria (23% di capitali e 21% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 4-5 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 70% dei casi). A livello regionale si osserva che in Veneto, Emilia Romagna e Lazio il numero degli addetti è pari a 6 (il più alto rispetto al resto del territorio nazionale), mentre in Friuli Venezia Giulia è pari a 2 (ossia il più basso).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità, per il 39% dei soggetti, di 28 mq di uffici e, per il 28%, di 312 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Le imprese del cluster dispongono di un automezzo con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali non risulta significativa.

CLUSTER 24 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA NON ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE ACQUISENDO I LAVORI IN APPALTO

NUMEROSITÀ: 4.198

Il cluster è formato da imprese che operano prevalentemente nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione (74% della produzione) ed acquisiscono i lavori in appalto (94% della produzione).

La maggior parte della produzione (68% del totale) è realizzata in proprio.

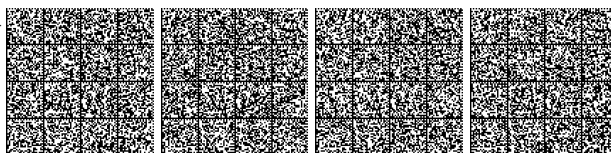
La clientela che si rivolge agli operatori del cluster è rappresentata da "altre imprese" (40% dei ricavi), privati (25%) e da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (52% dei ricavi per il 38% dei soggetti). Si rileva inoltre che il 27% dei soggetti è fortemente legato al committente principale, che determina il 77% della produzione.

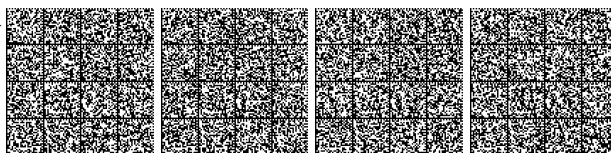
La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (49% di capitali e 18% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 4 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 67% dei casi). Per quanto riguarda la numerosità degli addetti è possibile osservare alcune differenziazioni regionali; in particolare in Trentino Alto Adige il numero degli addetti coinvolti nell'attività è pari a 6-7 (il più alto rispetto al resto del territorio nazionale) mentre in Calabria è pari a 3 addetti (ossia il più basso).

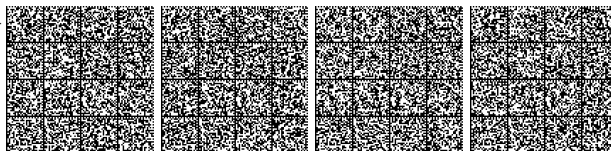
Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti da 28 mq di uffici e, nel 31% dei casi, da 333 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

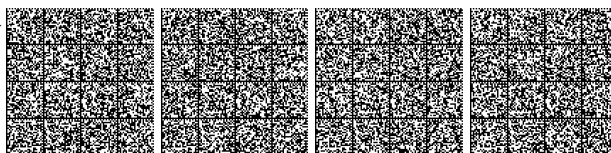
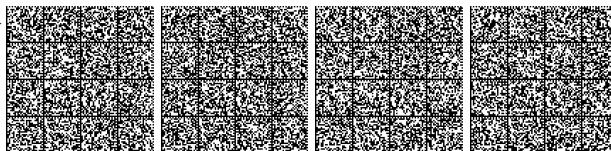
Nell'attività viene utilizzato un automezzo con massa complessiva a pieno carico inferiore a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); per quanto riguarda i beni strumentali si rileva la disponibilità di un mini escavatore nel 33% dei casi, un motocompressore nel 23%, 2 pompe d'acqua nel 22%, 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 19%, 1-2 carrelli elevatori (fuoristrada, telescopici) nel 17% e, nel 16% dei casi, 1-2 gru a torre, una mini pala caricatrice (*skid loader*) ed una terna.

SUB ALLEGATO 10.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Intercetta	-78,56887132	-604,24850811	-8,10774596	-305,36224031	-60,23157483	-41,38602982
Numero addetti	0,13058404	-0,01864307	0,14197436	0,02057962	0,07412096	0,11609563
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru a torre	-0,37243324	-0,11034325	0,19471912	0,11427411	0,01621830	-0,12654566
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Autogru	0,00379118	0,29687730	0,22220127	1,02291405	-0,16151678	-0,03151466
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru automontanti	-0,89208154	0,49112546	0,27390650	0,01898716	0,05033327	0,29053608
Modalità di realizzazione dei lavori: Affidata a terzi	0,13020829	0,13264930	0,15170670	0,12862754	0,12139938	0,11635666
Monocommittenza, relativa a Tipologia della clientela: Imprese di costruzione e/o imprese immobiliari	0,04673753	0,06017116	0,01683103	0,09518836	0,01563724	0,04501133
Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e palificazione e scavo di pozzi d'acqua, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,08137517	-0,04677348	0,03181907	6,50481970	-0,03278577	-0,01422762
Lavori di costruzione stradale, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,10950606	0,10259457	0,12049868	-0,05859747	0,07446891	0,09925926
Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali e lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	1,35134854	0,06760635	0,03972667	-0,05024181	0,01010040	0,05596095
Demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,29397144	-0,04125086	0,03788068	-0,31028480	-0,02265609	-0,02297747
Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio), relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,63817805	-0,08778180	0,02805090	-0,25307417	-0,03878066	-0,05640515
Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,11980879	-0,06872746	0,01062018	-0,51789255	-0,02013317	-0,03398028
Movimento terra, relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,02602590	0,04312234	0,03149388	-0,07928594	-0,00464729	-0,00085269

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Edilizia abitativa pubblica, relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,31911878	14,30271641	0,13760172	0,11809994	0,25229677	0,32634611
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,34337503	0,25342875	0,15446590	0,37243379	0,32083651	0,38742301
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) con acquisizione dei lavori non in appalto	0,31337122	0,11759212	0,15947893	0,28125362	0,25034293	0,24417086
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,41318413	0,32598630	0,11003767	0,36531077	0,35349480	0,43791388
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto ed Edilizia abitativa pubblica con acquisizione dei lavori non in appalto	0,48943084	0,29022775	0,14012046	0,40559093	0,48936807	0,39321394
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,44784766	0,30455192	0,18873702	0,40719461	0,38001015	0,38454693
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,35096037	0,22784981	0,11180312	0,33044024	0,29580538	0,40163720
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,35315224	0,23268807	0,13832890	0,26873199	0,29651694	0,30751981
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,42605350	0,28508751	0,19555810	0,32448865	0,35601268	0,35494598
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione	0,47373882	0,26089261	0,11824799	0,36430028	0,42096692	0,37843810
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,49180006	0,28456907	0,15304972	0,37963587	1,42422545	0,42278170
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,46721331	0,34674018	0,13881741	0,37673850	0,42336819	0,90106320
Lavori complementari, relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,46650987	0,29615375	0,13772775	0,45277541	0,48452547	0,40291504
Lavori complementari con acquisizione dei lavori non in subappalto	0,45281595	0,31616988	0,14219915	0,47559476	0,41421712	0,43134112

VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Intercetta	-57,62832735	-41,79395454	-77,37181083	-149,41830250	-38,28183335	-58,30003086
Numero addetti	0,16639721	0,12854987	-0,03184174	-0,03413377	0,08578059	0,10938558
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru a torre	0,19488171	-0,46940689	0,34564909	0,31561309	-0,05524735	-0,10241153
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Autogru	0,56630698	0,39288242	-1,02352758	-1,08888986	-0,07783917	0,10882304
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru automontanti	0,30951071	-0,22449180	0,16537312	0,42063858	-0,14594698	-0,07254843
Modalità di realizzazione dei lavori: Affidata a terzi	0,12486124	0,11212442	0,13335874	0,13119748	0,11851832	0,11785595
Monocommittenza, relativa a Tipologia della clientela: Imprese di costruzione e/o imprese immobiliari	0,03045389	0,02881008	0,05407221	0,04863087	0,03485526	0,04561939
Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e palificazione e scavo di pozzi d'acqua, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,01866121	0,00393760	0,00663003	-0,00597118	-0,04476847	-0,03141171
Lavori di costruzione stradale, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,09631472	0,10257738	0,02456817	0,07191698	0,07756032	0,08701963
Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali e lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,02792318	0,03829897	0,03522913	0,07201067	0,00812456	0,05788504
Demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,00987019	-0,01576925	-0,00781208	-0,06901910	-0,03557592	-0,00917275
Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio), relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,01613778	0,00438588	-0,02239839	-0,00324212	-0,01360092	0,00340973
Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,07213388	-0,00880947	-0,03620536	-0,47607069	-0,07129800	-0,04224773
Movimento terra, relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,00693899	-0,00527708	-0,00108841	0,03279987	-0,03871049	-0,01010445

VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Edilizia abitativa pubblica, relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,23730532	0,31984869	0,24657892	0,22616078	0,29322499	0,25450343
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,30199949	0,36728165	1,81016299	0,31120606	0,38469715	0,32178720
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) con acquisizione dei lavori non in appalto	0,26977620	0,24246671	0,03780211	0,20468581	0,33619417	0,32982194
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,33851807	0,90524750	0,34028472	0,29012896	0,37606316	0,32962787
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto ed Edilizia abitativa pubblica con acquisizione dei lavori non in appalto	0,36163198	0,42664337	0,32696745	0,37294962	0,41688728	0,39451223
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	1,35653579	0,40285743	0,34870664	0,34440334	0,41996942	0,48497395
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,28015385	0,39585795	0,29358445	0,12524717	0,35322694	0,30526972
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,28214548	0,28850924	0,28917906	3,72266694	0,37017232	0,31944100
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,38671902	0,33594703	0,33779786	0,22210678	0,40675332	0,46086021
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione	0,43506151	0,33789582	0,30462521	0,32206230	0,43114770	1,22600284
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,34132630	0,37868875	0,32185104	0,31490494	0,41665630	0,42643709
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,34321080	0,47352551	0,38366060	0,33560428	0,42291003	0,39323702
Lavori complementari, relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,35992457	0,39097389	0,35894641	0,40469609	0,46323068	0,41533041
Lavori complementari con acquisizione dei lavori non in subappalto	0,38051754	0,40495645	0,38189057	0,38800553	0,80004757	0,44702003

VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Intercetta	-237,23966390	-90,92395856	-144,84088434	-129,40323400	-48,79335964	-1.501,46143138
Numero addetti	0,05981648	0,07293753	0,04654935	-0,17281947	0,97357938	-0,28506802
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru a torre	-0,34205058	0,10898991	0,73674129	0,59017280	8,68321659	0,27282957
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Autogru	0,18069997	-0,25790743	-0,39205649	-1,54408554	8,53867910	-0,94039062
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru automontanti	-0,30945058	0,03615905	0,59703562	0,39938571	6,97448591	0,46047429
Modalità di realizzazione dei lavori: Affidata a terzi	0,13676738	0,12310832	0,12970461	0,13971255	0,13842809	0,11421585
Monocommittenza, relativa a Tipologia della clientela: Imprese di costruzione e/o imprese immobiliari	0,10824206	0,02483937	0,01860942	0,08753364	0,06945057	-0,00642537
Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e palificazione e scavo di pozzi d'acqua, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,04313862	-0,05056223	-0,08065818	-0,08021393	-0,00779655	-0,44915064
Lavori di costruzione stradale, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,08156182	-0,04992637	3,71469304	-0,07349861	0,12755001	-0,05113649
Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali e lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,05028546	0,03376941	0,05577099	0,05544780	0,02873095	-0,07913385
Demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,06810602	-0,20409446	-0,07303789	-0,09177757	-0,02428856	-0,25143647
Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio), relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,06475051	-0,05166544	0,03435246	-0,01749957	-0,08354425	-0,21697782
Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,08697469	-0,08896872	-0,11078805	-0,14148927	-0,04914271	35,12729592
Movimento terra, relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,01948568	1,65021001	-0,06324376	0,09117597	0,02519596	-0,03066260

VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Edilizia abitativa pubblica, relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,23130965	0,27065634	0,15696026	0,12932256	0,33771698	0,18539772
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,31227320	0,39788086	0,20274288	0,01663343	0,37833390	0,29511953
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) con acquisizione dei lavori non in appalto	0,16307805	0,21489708	0,04800554	3,16988197	0,23730702	0,14999845
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,28865381	0,35805126	0,22321403	0,24239496	0,45000751	0,34726768
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto ed Edilizia abitativa pubblica con acquisizione dei lavori non in appalto	0,32549029	0,41403624	0,22679319	0,29709984	0,38069522	0,36287157
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,41619590	0,40200338	0,25950399	0,32495616	0,44319831	0,32164930
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,20879122	0,31411309	0,20353446	0,21842549	0,42254186	0,23009646
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,09733212	0,33038539	0,15604246	0,19271328	0,26209034	0,63607862
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	5,86911620	0,36776768	0,21223895	0,21866265	0,37110322	0,46206167
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione	0,40663647	0,39070347	0,21534470	0,31429535	0,34811235	0,34201795
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,33102158	0,40795964	0,23548427	0,28167241	0,35538614	0,35480729
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,33261618	0,39543808	0,25910698	0,27250875	0,43102137	0,35252935
Lavori complementari, relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,36164278	0,47560340	0,24553147	0,32983886	0,35627927	0,43258950
Lavori complementari con acquisizione dei lavori non in subappalto	0,37237194	0,51395392	0,26174748	0,33966226	0,37502179	0,38888811

VARIABILE	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Intercetta	-49,18139581	-50,43022280	-478,39607838	-110,89221241	-962,35775453	-86,06305520
Numero addetti	0,05745820	0,13582063	0,26225685	0,01638074	-0,11528822	0,05543423
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru a torre	-0,10761327	0,03885280	-0,30571703	-0,09595421	-0,94443693	-0,29240832
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Autogru	-0,06331979	0,36168572	0,93796242	-0,55738890	-2,27163314	-0,08223060
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru automontanti	-0,03766569	0,13406791	-0,18126404	-0,45114949	-2,18645875	-0,09728053
Modalità di realizzazione dei lavori: Affidata a terzi	0,11077490	0,12171248	0,12038067	0,12724304	0,13501953	0,12338389
Monocommittenza, relativa a Tipologia della clientela: Imprese di costruzione e/o imprese immobiliari	-0,04257403	-0,00379164	9,10834033	0,07271935	-0,01033394	0,07708598
Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e palificazione e scavo di pozzi d'acqua, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,03931683	-0,02901067	0,00085159	-0,21532546	-0,26262637	0,01069644
Lavori di costruzione stradale, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,05456649	0,07139167	0,03212867	0,00022922	0,13146180	0,07410301
Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali e lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,01649422	-0,00553739	0,07465239	-0,20173632	-0,73980713	0,03852890
Demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,02765368	-0,02967005	-0,07449337	2,52921777	-1,08847403	-0,01636364
Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio), relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,02942517	-0,01206581	-0,15425046	-0,81942487	21,45807601	-0,00541938
Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,07848013	-0,05785140	-0,14864648	-0,22879785	-0,32566361	-0,07193320
Movimento terra, relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	-0,04448408	-0,01015569	0,02955766	-0,11743722	-0,01205378	0,00932512

VARIABILE	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Edilizia abitativa pubblica, relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,26446592	0,28961569	0,24022875	0,22927923	0,16803737	0,26440017
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,35868369	0,32581753	0,37900015	0,34164828	0,28394363	0,34568946
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) con acquisizione dei lavori non in appalto	0,31429138	0,27414515	0,13238864	0,26883819	0,32328752	0,22061390
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,36650769	0,40473166	0,43125564	0,34725142	0,37251997	0,41353122
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto ed Edilizia abitativa pubblica con acquisizione dei lavori non in appalto	0,48366081	1,08459723	0,68524992	0,39763485	0,47605672	0,33979243
Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,39666033	0,41234611	0,41279483	0,41088396	0,39285618	0,35915265
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,33075541	0,29950068	0,40843517	0,31247959	0,31014374	2,23362364
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,39386749	0,35550431	-0,08064385	0,34451502	0,43302691	0,16197941
Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio	0,38746322	0,35207894	0,43462632	0,35984605	0,32594090	0,30516738
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione	0,39836895	0,37768552	0,41753942	0,43004604	0,37323913	0,31988519
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	0,48272423	0,49203520	0,68325032	0,40479365	0,55448050	0,33159779
Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto	0,40044349	0,39417583	0,42953335	0,37048556	0,29525300	0,45130182
Lavori complementari, relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto	1,04916374	0,48472375	0,53521967	0,48384546	0,70227550	0,36411797
Lavori complementari con acquisizione dei lavori non in subappalto	0,47568869	0,41998725	0,45776300	0,46598529	0,46955392	0,39136611

Dove:

Numero addetti: si veda il Sub Allegato 10.C – Formule degli indicatori. Il Numero delle giornate di C.I.G.O. determinate da eventi meteorologici non viene scorporato dal Numero delle giornate retribuite dei dipendenti.

Monocommittenza, relativa a Tipologia della clientela: Imprese di costruzione e/o imprese immobiliari = Tipologia della clientela: Imprese di costruzione e/o imprese immobiliari se Numero di committenti (1 = 1 committente; 2 = 2 a 5 committenti; 3 = oltre 5 committenti) è pari a 1 e se Monoaddetto_SN è pari a 1, altrimenti assume valore pari a 0;

Monoaddetto_SN = 1 se Numero addetti non dipendenti è minore o uguale a 1 e (Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)) è pari a 0 e Numero amministratori non soci è pari a 0, altrimenti assume valore pari a 0;
Di seguito viene riportato il calcolo del numero di:

Numero addetti non dipendenti (ditte individuali)	=	Titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti non dipendenti (società)	=	Numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori.

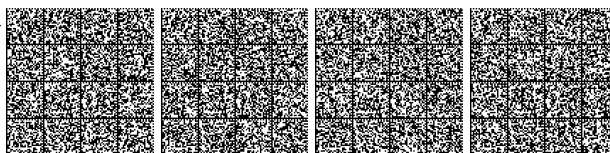
Il titolare è pari a uno. Il numero addetti non dipendenti è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non dipendenti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e palificazione e scavo di pozzi d'acqua, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = (Specializzazioni:Lavori di trivellazione e perforazione a scopo di sondaggio geofisico/geologico + Specializzazioni: Lavori di fondazione e palificazione + Specializzazioni: Scavo di pozzi d'acqua) * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Lavori di costruzione stradale, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = Specializzazioni: Lavori di costruzione stradale (strade, autostrade, piste per campi da aviazione, ferrovie, metropolitane, ecc.) * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali e lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = (Specializzazioni: Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture + Specializzazioni: Lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze + Specializzazioni: Installazione di grondaie e pluviali) * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = (Specializzazioni: Demolizione di edifici e altre strutture + Specializzazioni: Microdemolizione + Specializzazioni: Preparazione e sgombero di cantieri/siti + Specializzazioni: Drenaggi di terreni/cantieri) * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio), relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = Specializzazioni: Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio) * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS, relativi a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = Specializzazioni: Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Movimento terra, relativo a Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = Specializzazioni: Movimento terra * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Edilizia abitativa pubblica, relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto = Tipologia dell'attività: Edilizia abitativa pubblica * Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100;

Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) = Tipologia dell'attività: Lavori pubblici * (100 - Specializzazioni: Lavori di costruzione stradale (strade, autostrade, piste per campi da aviazione, ferrovie, metropolitane, ecc.)) diviso 100;

Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto = Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) * Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100;

Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) con acquisizione dei lavori non in appalto = Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) * (100 - Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto) diviso 100;

Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto = Tipologia dell'attività: Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione) * Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100;

Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto ed Edilizia abitativa pubblica con acquisizione dei lavori non in appalto = (Tipologia dell'attività: Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione) * Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto diviso 100) + (Tipologia dell'attività: Edilizia abitativa pubblica * (100 - Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto) diviso 100);

Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = (Tipologia dell'attività: Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione) * Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione diviso 100) * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto = Tipologia dell'attività: Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione) * Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100;

Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto = Tipologia dell'attività: Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione) * Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto diviso 100;

Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione), relativa a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione e Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio = (Tipologia dell'attività: Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione) * Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione diviso 100) * Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100;

Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione = Tipologia dell'attività: Interventi di riqualificazione e recupero (privati) * Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione diviso 100;

Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto = Tipologia dell'attività: Interventi di riqualificazione e recupero (privati) * Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto diviso 100;

Interventi di riqualificazione e recupero (privati), relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto = Tipologia dell'attività: Interventi di riqualificazione e recupero (privati) * Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100;

Lavori complementari, relativi a Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto = Tipologia dell'attività: Lavori complementari * Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto diviso 100;

Lavori complementari con acquisizione dei lavori non in subappalto = Tipologia dell'attività: Lavori complementari * (100 - Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto) diviso 100.

SUB ALLEGATO 10.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Valore della produzione);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [36]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[36]);
- ***Redditività =*** (Ricavi dichiarati) / (Costi annui);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[37]).

---

[36] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[37] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari a: (valore massimo tra (Numero delle giornate retribuite – Numero delle giornate di C.I.G.O. determinate da eventi meteorologici) e 0) diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[38];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi annui**[38] **=** (Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi) + (Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale) + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del materiale impiegato** = [(Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)) - Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti][38] - Rimanenze finali relative a merci;
- **Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale** = Esistenze iniziali relative a prodotti finiti + Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[39] - Beni distrutti o sottratti);
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali relative a merci** = (Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti)[38];
- **Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale** = Rimanenze finali relative a prodotti finiti + Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;

---

[38] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

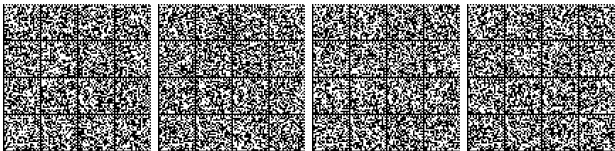
[39] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi)[38] + (Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale) + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore della produzione =** Ricavi dichiarati + (Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale);
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

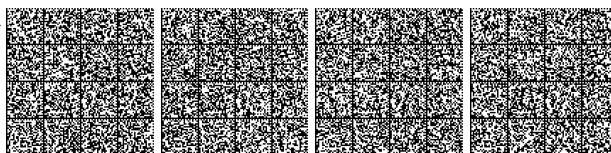
SUB ALLEGATO 10.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese specializzate nella realizzazione di coperture (costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali) e nei lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	1,08	1,13	1,17	1,20	1,24	1,28	1,32	1,37	1,42	1,47	1,55	1,64	1,75	1,87	2,07	2,32	2,78	3,79	6,18

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	10,62	15,71	18,94	21,51	23,79	25,48	26,61	28,30	30,17	32,19	34,13	36,79	39,04	41,67	43,89	48,42	53,94	59,44	73,04
	Valle d'Aosta	9,07	14,67	17,62	19,53	20,44	21,02	24,25	25,53	26,84	28,98	31,45	32,49	36,16	38,39	41,41	43,72	48,37	55,71	58,51
	Lombardia	11,41	16,13	19,66	22,98	24,76	26,78	28,68	30,77	32,67	34,45	37,10	39,44	42,86	45,22	49,78	53,45	58,44	68,14	81,16
	Trentino Alto Adige	16,20	22,86	25,24	28,20	31,40	33,34	35,52	38,18	39,63	41,18	43,69	45,44	48,22	50,22	55,01	59,23	62,42	69,50	79,05
	Veneto	9,58	14,16	17,56	19,66	21,59	23,11	25,12	26,86	28,49	30,45	31,99	33,84	35,50	37,90	41,27	44,28	48,41	54,12	64,76
	Friuli Venezia Giulia	9,59	15,41	18,31	21,03	23,12	24,72	26,65	28,28	29,91	32,54	34,55	36,01	37,74	39,59	42,05	45,50	50,85	57,66	63,57
	Liguria	8,39	15,73	18,13	19,65	21,52	22,77	26,24	28,04	30,28	32,72	33,84	35,81	38,82	47,98	50,66	60,66	65,82	73,33	91,50
	Emilia Romagna	9,09	12,65	15,89	17,52	19,68	21,80	23,45	26,13	27,62	29,90	31,84	33,56	35,58	37,39	41,62	44,82	49,48	56,09	65,22
	Toscana	5,94	12,20	15,08	16,53	17,82	19,38	21,43	22,51	25,13	27,28	29,41	31,72	34,96	38,06	41,37	44,78	46,65	49,75	60,56
	Umbria	4,24	12,06	15,21	17,78	20,14	21,78	23,47	24,15	25,75	26,64	27,24	28,28	30,07	31,81	34,16	38,61	42,69	47,62	61,75
	Marche	9,59	13,71	17,20	18,54	19,41	20,53	21,55	23,49	24,97	25,51	26,81	28,02	30,16	32,15	33,79	38,69	41,23	44,22	57,81
	Lazio	3,47	8,64	11,98	14,30	16,57	18,50	19,35	20,49	21,82	23,34	26,13	28,84	30,11	33,41	36,63	39,87	45,00	48,61	63,72
	Abruzzo	7,50	9,96	14,18	16,70	18,63	19,89	21,59	22,55	23,58	25,15	27,11	28,00	29,41	31,03	33,27	37,49	40,62	45,65	56,42
	Molise	-0,15	-0,08	11,76	12,99	13,57	13,80	15,63	17,12	18,17	18,54	20,10	21,29	24,42	27,73	29,70	30,24	38,00	43,79	47,68
	Campania	0,00	5,68	8,59	9,89	12,05	13,43	15,18	16,94	19,55	21,02	22,40	26,65	28,64	30,04	32,86	35,73	39,94	46,23	53,59
	Puglia	0,74	9,54	12,83	14,74	15,48	16,86	18,28	19,22	20,32	22,06	23,12	24,86	26,01	28,05	31,02	32,31	38,16	42,96	55,05
	Basilicata	-1,14	3,69	5,21	7,09	10,17	14,14	15,98	19,00	19,75	20,76	21,86	23,51	24,69	27,81	29,27	29,66	34,62	37,83	43,03
	Calabria	3,44	8,37	10,28	12,12	15,06	16,82	17,70	19,94	21,70	22,45	23,15	24,93	25,83	27,92	29,18	31,75	35,38	37,14	42,91
	Sicilia	1,19	6,91	10,83	12,92	14,38	15,57	17,15	18,21	19,58	21,24	22,76	23,96	25,50	27,59	31,11	34,20	37,92	40,13	48,85
	Sardegna	3,13	7,45	9,01	10,22	12,46	14,53	15,92	18,03	22,09	23,87	24,91	25,84	28,54	30,00	33,46	35,96	39,31	46,47	53,19

Cluster 2 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica acquisendo i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,61	1,00	1,05	1,08	1,10	1,12	1,14	1,17	1,19	1,22	1,26	1,31	1,37	1,44	1,59	1,80	2,25	3,78

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-59,80	-22,99	-2,50	0,00	1,10	2,03	24,76	32,87	34,11	36,38	44,57	44,60	50,13	53,93	61,50	64,75	72,00	79,79	104,09
	Valle d'Aosta	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30
	Lombardia	-6,47	-3,54	-1,25	-0,34	2,99	8,52	11,01	15,13	20,69	24,31	33,68	38,10	44,77	48,43	51,98	59,67	65,53	96,95	128,26
	Trentino Alto Adige	0,16	9,92	12,78	17,53	17,53	29,71	30,45	32,66	36,65	38,17	39,24	50,73	54,48	55,93	72,07	72,07	74,16	89,13	91,82
	Veneto	-21,11	-0,23	3,96	8,99	12,25	19,70	23,44	24,16	32,44	34,31	37,12	38,05	45,78	46,67	49,92	59,08	61,59	75,04	240,21
	Friuli Venezia Giulia	-1,03	-1,03	-1,03	18,12	18,12	18,12	30,76	30,76	30,99	30,99	30,99	44,55	44,55	44,57	44,57	44,57	47,86	47,86	54,70
	Liguria	0,00	0,00	0,00	23,64	23,64	23,85	23,85	36,05	36,05	36,05	40,59	40,59	42,42	42,42	51,51	51,51	66,01	66,01	88,06
	Emilia Romagna	-11,77	-6,06	-1,02	1,73	12,18	18,01	20,00	23,16	23,96	28,14	30,73	35,28	39,44	42,45	44,58	47,99	51,67	59,27	64,39
	Toscana	-3,80	-1,27	1,90	13,45	21,53	23,15	23,58	27,70	30,75	36,06	38,44	41,28	42,36	46,48	48,41	50,55	59,60	63,27	77,61
	Umbria	-5,12	-5,12	-0,64	0,00	0,00	19,76	31,49	31,49	33,28	33,28	33,41	43,20	43,20	43,66	46,42	46,42	52,62	95,17	95,17
	Marche	-24,49	-1,15	-0,31	0,86	3,50	8,73	12,11	18,22	25,25	28,73	28,73	42,28	44,73	46,99	53,99	69,42	98,13	129,53	254,64
	Lazio	-4,89	-0,73	-0,09	0,00	4,96	12,46	19,35	27,58	31,27	34,57	36,93	42,49	49,14	55,39	58,43	63,36	74,90	98,94	119,37
	Abruzzo	-8,85	-4,96	-1,02	-0,99	8,13	8,22	11,20	15,28	22,54	34,25	35,78	39,69	39,89	44,96	50,27	62,57	65,76	79,60	84,20
	Molise	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48	14,15	14,15	14,15	14,15	14,15	14,15	14,15	18,77	18,77	18,77
	Campania	-7,00	-1,49	-0,44	1,03	7,00	10,19	14,38	15,90	21,39	23,42	27,60	31,84	37,06	42,51	48,23	52,42	61,02	71,76	98,46
	Puglia	-38,94	-4,48	-1,93	-1,08	0,00	2,09	14,53	16,20	16,65	24,09	25,49	27,49	31,06	36,51	39,69	44,59	48,82	63,75	76,67
	Basilicata	3,03	3,03	9,16	9,16	14,82	16,84	16,84	19,00	19,00	20,57	30,74	30,74	37,19	37,19	38,41	39,16	39,16	42,20	42,20
	Calabria	-5,20	-0,64	0,00	0,93	3,27	4,65	8,79	15,44	19,87	20,87	22,39	22,73	25,24	28,44	30,65	31,79	41,84	58,40	78,71
	Sicilia	-2,30	-0,97	3,65	12,06	14,99	17,96	21,48	24,53	29,20	31,35	35,26	37,72	41,53	46,65	49,38	52,27	55,50	68,75	96,49
	Sardegna	-240,00	-2,73	0,99	2,07	8,52	11,69	15,60	21,70	23,40	26,66	26,95	27,14	29,03	33,36	35,98	42,55	59,91	82,78	89,76

Cluster 3 - Imprese che fanno ampio ricorso all'affidamento a terzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,87	1,01	1,05	1,07	1,10	1,12	1,14	1,17	1,21	1,25	1,31	1,40	1,55	1,85	2,62	5,18

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-13,36	-4,34	-1,98	-0,07	3,41	9,00	14,60	21,41	28,56	34,28	39,67	46,06	53,11	62,00	70,93	85,47	106,50	138,77	212,75
	Valle d'Aosta	-26,55	-5,68	-2,85	-0,20	1,71	6,68	13,69	22,92	28,63	33,63	41,87	50,64	54,80	61,93	72,14	84,71	98,12	118,89	188,47
	Lombardia	-19,81	-6,71	-3,01	-0,49	3,76	8,56	14,76	21,49	28,03	34,20	41,03	47,59	55,04	64,66	75,58	92,59	119,81	165,93	245,31
	Trentino Alto Adige	-17,34	-5,85	-2,94	-0,21	7,88	15,20	21,55	26,32	34,13	41,65	48,36	54,72	62,20	70,56	86,12	102,13	134,77	198,59	289,46
	Veneto	-19,93	-6,52	-3,63	-1,83	-0,35	2,50	6,37	10,57	16,22	21,69	28,05	33,56	41,42	49,53	59,65	73,01	92,64	121,99	185,57
	Friuli Venezia Giulia	-33,00	-12,10	-5,87	-3,13	-1,36	2,04	7,70	13,25	18,19	25,40	31,78	37,04	43,07	50,53	57,40	69,26	85,86	116,42	189,91
	Liguria	-15,11	-5,02	-2,38	-0,81	0,00	3,23	7,90	14,80	22,09	30,88	38,18	46,62	54,09	63,19	76,91	93,81	116,53	166,48	236,66
	Emilia Romagna	-21,78	-8,00	-4,16	-1,99	0,31	5,65	11,15	16,26	22,31	29,02	35,33	42,18	49,94	58,16	68,13	82,59	104,74	141,55	201,33
	Toscana	-20,21	-6,28	-3,21	-1,54	0,00	4,31	9,67	15,82	21,40	28,10	34,50	41,99	49,06	56,99	67,14	82,05	104,30	136,17	205,25
	Umbria	-17,65	-5,37	-3,06	-1,30	0,00	2,55	7,38	12,19	17,51	23,80	28,95	34,80	43,94	50,10	61,63	75,37	98,54	125,31	205,11
	Marche	-11,99	-4,52	-2,26	-0,76	1,07	7,15	12,31	17,35	23,79	29,78	35,45	42,73	48,86	57,57	67,78	81,85	101,59	132,87	196,40
	Lazio	-7,98	-3,11	-1,13	-0,17	2,91	7,09	12,36	17,79	24,67	31,28	38,03	45,12	53,68	62,65	75,40	93,23	120,93	161,95	265,06
	Abruzzo	-12,10	-4,29	-1,76	-0,61	0,10	4,73	9,38	15,65	21,07	27,20	32,36	38,71	45,89	54,08	64,36	79,26	98,56	133,51	190,28
	Molise	-5,67	-1,92	-0,27	1,77	8,57	15,95	19,41	26,26	32,72	37,92	40,32	45,62	48,38	53,80	62,52	70,22	91,72	114,44	179,66
	Campania	-4,25	-0,96	-0,07	2,52	6,04	10,07	15,96	20,74	25,61	30,76	35,59	41,51	46,88	53,35	62,31	73,40	92,48	117,38	173,58
	Puglia	-5,55	-1,90	-0,56	0,14	3,91	7,99	11,68	16,64	22,43	29,06	34,84	39,84	45,96	53,18	61,41	76,27	93,57	124,19	184,82
	Basilicata	-7,10	-2,09	-0,38	2,30	6,73	12,98	19,15	24,27	29,50	34,64	38,30	41,45	45,35	50,08	55,93	63,91	83,47	100,94	151,06
	Calabria	-4,95	-1,49	-0,42	0,85	5,49	10,30	14,32	17,64	20,95	24,44	28,99	33,10	39,03	46,91	53,28	63,56	75,79	104,91	150,27
	Sicilia	-5,46	-1,86	-0,72	0,00	1,95	5,65	10,17	14,91	19,99	24,80	29,96	36,18	41,78	47,26	55,49	66,59	80,12	110,22	168,41
	Sardegna	-10,37	-3,69	-1,75	-0,22	2,20	6,15	11,55	17,17	22,36	26,29	32,04	38,02	45,03	51,97	60,34	72,25	93,84	123,84	189,32

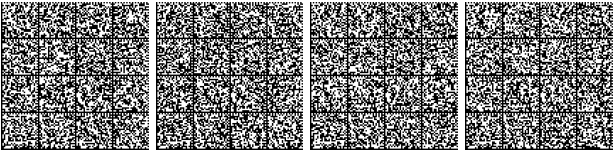
Cluster 4 - Imprese specializzate nei lavori di fondazione, palificazione, trivellazione, perforazione e scavo di pozzi d'acqua

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,94	1,08	1,14	1,18	1,21	1,24	1,28	1,32	1,38	1,44	1,51	1,59	1,69	1,82	1,98	2,22	2,55	3,36	5,30

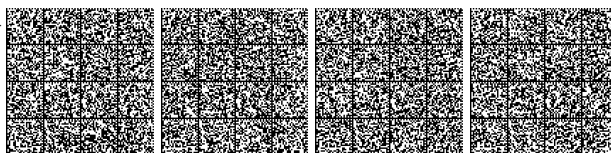
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-0,24	9,80	15,10	17,02	24,36	30,50	32,17	34,17	37,62	40,52	45,55	50,89	52,84	56,78	59,26	64,23	71,95	82,85	91,31
	Valle d'Aosta	12,24	12,24	12,24	12,24	33,13	33,13	33,13	43,66	43,66	47,48	47,48	47,48	68,18	68,18	68,18	110,58	110,58	110,58	122,29
	Lombardia	-2,16	10,08	16,00	22,99	28,21	30,80	34,98	38,21	42,34	45,10	49,31	52,12	56,22	61,83	66,09	72,35	85,24	94,64	108,29
	Trentino Alto Adige	-5,59	9,11	14,55	16,67	27,03	31,59	43,20	43,32	46,06	50,10	54,27	55,37	60,57	77,04	78,37	84,92	89,55	91,37	114,56
	Veneto	8,87	16,01	21,48	23,90	25,81	27,97	29,75	38,30	41,38	46,18	49,97	50,29	52,81	58,99	66,43	70,90	74,77	79,58	89,12
	Friuli Venezia Giulia	0,45	7,68	10,99	15,87	21,69	25,67	26,82	29,05	33,51	35,24	35,99	40,30	44,88	45,98	48,14	55,40	67,80	72,11	72,36
	Liguria	-1,17	-0,43	20,95	27,69	28,17	34,19	37,45	43,38	45,89	47,73	51,09	53,25	55,94	61,30	62,58	63,39	65,52	71,51	82,06
	Emilia Romagna	0,34	11,86	13,50	17,33	22,05	24,03	28,74	32,24	36,32	38,01	40,45	45,09	49,23	53,80	57,41	62,72	67,04	72,83	84,60
	Toscana	4,41	9,43	12,47	17,14	21,11	22,76	24,10	27,00	32,38	34,38	37,92	42,67	46,28	49,52	52,10	57,78	62,02	69,38	83,33
	Umbria	0,60	6,33	15,94	18,47	22,56	25,63	27,02	29,72	30,43	36,82	39,08	39,70	42,67	46,54	50,16	51,95	56,85	61,82	64,39
	Marche	2,79	13,36	14,72	18,39	22,84	26,25	27,38	31,06	33,40	34,21	35,64	37,82	45,88	48,92	56,45	59,28	63,64	71,86	77,68
	Lazio	5,42	10,58	14,67	19,67	21,42	25,26	28,69	31,04	33,67	35,86	40,53	44,24	47,56	51,55	54,85	63,21	69,09	83,92	114,87
	Abruzzo	0,00	4,83	14,73	18,82	20,78	23,60	25,70	27,86	31,94	35,72	37,32	44,94	50,37	52,48	55,67	66,28	70,30	80,88	89,44
	Molise	12,19	12,19	17,32	18,89	21,20	21,20	25,31	28,20	28,20	31,21	33,89	33,89	37,14	41,47	41,47	50,33	59,28	89,36	89,36
	Campania	-0,02	3,62	5,77	9,76	13,48	15,36	19,28	25,54	29,00	33,89	35,03	41,09	48,05	51,51	54,12	62,27	75,14	80,98	90,38
	Puglia	3,38	8,49	12,67	16,41	19,96	21,61	22,47	24,53	27,63	30,93	33,00	35,47	37,33	38,93	44,90	48,89	52,00	63,59	77,08
	Basilicata	-4,92	0,89	3,16	5,43	16,68	19,29	22,74	29,98	31,37	35,45	39,08	41,89	45,02	46,61	51,69	56,61	58,93	68,37	98,34
	Calabria	-3,75	-0,64	3,30	8,26	11,34	12,32	14,90	22,58	29,22	33,63	36,98	42,20	43,54	50,40	52,94	59,81	62,30	73,83	80,24
	Sicilia	-0,19	2,93	6,92	11,86	15,46	16,79	19,33	21,09	23,66	26,71	29,91	32,89	35,69	39,73	46,82	54,99	64,96	71,53	88,20
	Sardegna	6,29	8,92	11,57	14,69	15,94	20,82	23,56	25,42	27,45	29,71	32,79	33,77	41,26	46,41	46,81	50,15	50,90	58,53	71,14

Cluster 5 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero acquisendo i lavori in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	1,02	1,11	1,16	1,22	1,27	1,33	1,42	1,54	1,70	1,89	2,16	2,47	3,01	3,64	4,38	5,35	6,95	9,22	14,04

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	3,62	9,12	12,78	14,73	16,05	16,68	17,92	18,66	20,33	21,92	23,90	25,25	27,13	28,71	31,11	33,85	36,21	45,67	62,76
	Valle d'Aosta	-0,11	12,82	13,72	15,95	18,72	18,86	19,88	20,92	21,14	22,53	24,96	24,98	26,60	29,03	29,74	34,79	36,05	37,55	54,59
	Lombardia	5,15	10,89	14,02	16,33	17,50	18,66	19,87	20,98	22,39	24,18	26,00	27,63	29,59	31,91	35,07	37,94	42,34	48,90	62,61
	Trentino Alto Adige	8,85	13,24	15,03	17,14	18,63	18,92	20,10	21,55	22,70	23,57	24,08	25,62	27,87	28,77	32,93	34,56	39,95	49,65	67,25
	Veneto	7,62	10,95	12,91	13,83	15,00	16,53	17,41	18,37	19,26	19,94	21,01	22,27	23,47	25,70	28,30	30,56	32,46	36,87	44,24
	Friuli Venezia Giulia	3,33	11,27	12,74	13,99	15,40	16,42	18,51	19,82	21,10	22,57	23,77	24,75	25,88	28,40	32,80	35,33	37,72	43,95	48,65
	Liguria	1,54	8,79	10,48	13,08	14,79	16,53	17,66	18,62	20,49	22,01	25,16	29,41	31,84	34,88	40,06	42,21	48,24	57,25	81,06
	Emilia Romagna	2,96	9,12	11,73	13,80	15,11	16,08	17,17	18,42	19,58	20,68	22,08	23,18	24,42	26,50	29,15	33,60	37,52	44,59	59,16
	Toscana	5,19	9,78	11,90	13,10	14,42	15,27	16,32	17,36	18,46	19,48	20,73	22,06	23,12	24,71	27,84	31,30	34,47	39,64	51,29
	Umbria	0,00	8,52	11,75	15,26	15,82	16,75	18,57	19,41	19,83	20,81	21,75	23,97	25,16	28,05	28,97	31,69	33,70	38,37	61,17
	Marche	5,96	9,78	12,53	14,05	15,24	17,28	18,00	18,98	20,98	22,38	24,50	25,72	26,78	28,93	31,85	36,83	44,36	51,39	74,58
	Lazio	3,44	9,25	12,19	13,85	16,15	17,86	20,26	21,36	23,21	24,93	27,10	29,25	31,46	35,15	39,71	44,06	50,50	59,00	73,13
	Abruzzo	3,54	9,29	10,31	13,09	14,18	14,76	16,26	17,99	19,15	21,26	24,20	27,67	29,53	34,78	37,08	40,85	51,58	59,87	91,15
	Molise	6,36	7,60	9,24	11,13	11,22	12,83	13,34	13,38	13,54	14,04	15,81	17,04	19,96	19,99	26,16	36,97	39,00	40,48	64,80
	Campania	0,36	6,11	9,04	11,45	13,09	16,71	18,78	20,46	21,76	23,60	24,86	27,25	29,88	32,72	35,35	39,56	42,16	48,02	55,48
	Puglia	-0,09	0,00	3,21	7,76	10,00	11,60	12,49	13,64	14,96	18,65	20,28	21,88	24,58	26,14	28,54	33,85	39,31	45,21	51,16
	Basilicata	-0,37	0,00	2,75	5,23	10,80	11,01	13,54	15,15	17,08	19,64	21,42	23,13	25,55	26,38	27,67	29,69	29,72	34,33	53,67
	Calabria	3,72	6,32	10,16	12,16	12,79	13,55	15,34	17,54	21,56	22,85	23,51	24,46	26,10	28,36	30,98	33,79	34,90	42,72	45,46
	Sicilia	1,98	4,44	7,63	9,23	10,70	13,06	15,13	16,63	17,28	18,66	20,08	21,36	23,79	26,32	28,37	30,86	35,41	44,44	52,62
	Sardegna	1,44	5,89	8,23	10,61	11,70	14,05	15,45	16,91	18,75	19,60	21,29	23,61	25,11	25,77	27,67	29,28	31,50	38,14	42,60

Cluster 6 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero acquisendo i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,99	1,09	1,12	1,15	1,18	1,20	1,23	1,26	1,29	1,33	1,38	1,44	1,51	1,61	1,74	1,92	2,20	2,70	4,00

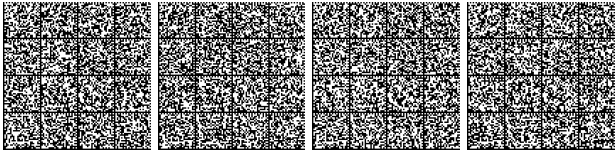
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	7,22	14,75	18,25	20,97	23,40	24,89	26,57	28,48	30,48	32,10	33,95	35,73	37,69	39,82	42,44	44,84	48,86	56,19	69,29
	Valle d'Aosta	2,32	8,23	18,62	23,71	24,84	26,43	28,76	32,19	37,22	39,54	40,92	42,50	44,54	47,81	51,43	53,32	56,11	61,11	82,78
	Lombardia	7,43	14,55	18,90	21,72	24,99	26,72	28,68	30,66	32,62	34,67	36,63	38,67	40,85	43,27	46,24	49,81	54,98	62,46	77,96
	Trentino Alto Adige	14,82	21,15	24,31	27,28	29,74	32,71	34,86	36,67	38,95	40,63	42,03	44,44	46,62	49,14	52,24	54,96	59,55	64,43	75,79
	Veneto	8,30	14,95	17,98	19,91	21,92	23,41	24,98	26,68	28,70	30,39	32,23	34,21	36,13	38,05	40,16	42,99	46,70	52,12	61,54
	Friuli Venezia Giulia	7,61	13,07	16,97	20,15	22,94	25,33	26,54	28,72	30,84	32,40	35,29	37,87	39,58	41,72	44,47	46,91	49,94	56,54	69,79
	Liguria	5,10	13,58	17,90	21,74	24,53	26,90	29,37	32,15	34,33	37,83	40,13	41,78	44,31	46,39	51,08	55,35	58,55	66,02	81,25
	Emilia Romagna	6,71	12,71	16,41	18,78	20,80	23,07	24,73	26,39	28,18	30,21	32,62	35,00	37,29	39,61	42,57	46,37	51,58	59,85	75,68
	Toscana	5,18	12,27	15,49	17,75	20,01	22,26	23,92	25,98	27,96	29,89	31,78	33,92	35,77	38,28	40,83	43,99	47,61	55,26	66,30
	Umbria	6,79	12,07	15,90	18,24	20,96	22,60	24,26	25,88	27,53	29,24	30,84	33,05	35,05	36,82	39,21	42,64	45,56	50,47	60,01
	Marche	3,87	12,54	15,78	18,03	20,36	22,36	23,64	25,45	27,07	28,91	30,61	32,78	34,38	36,65	38,84	41,83	45,77	51,16	60,95
	Lazio	2,35	9,94	14,16	16,85	19,20	21,67	23,28	25,67	28,16	30,57	32,82	35,20	38,28	40,91	44,23	48,10	53,73	62,25	79,08
	Abruzzo	5,08	10,90	13,87	17,08	19,76	22,56	24,58	26,65	29,29	31,13	33,29	35,13	37,42	39,91	41,86	44,85	48,98	59,10	73,50
	Molise	-0,45	4,65	10,79	12,49	13,75	17,00	19,03	20,90	22,13	23,03	25,71	27,26	29,49	30,45	33,02	37,05	40,47	48,07	55,20
	Campania	0,00	6,14	9,69	12,92	15,88	18,41	20,90	22,70	24,48	26,51	28,40	30,41	33,01	35,53	38,73	41,85	46,04	51,53	62,81
	Puglia	2,12	9,01	11,82	13,71	15,80	17,98	20,13	21,38	23,68	25,08	26,48	27,88	29,99	32,69	34,94	37,76	41,58	46,95	58,58
	Basilicata	0,00	4,03	9,16	12,73	14,74	17,68	20,17	20,89	22,58	24,28	27,14	28,22	29,33	30,96	33,08	35,54	40,47	49,30	60,04
	Calabria	3,02	7,39	10,69	12,37	13,59	15,00	16,98	18,42	20,05	21,64	23,04	25,22	26,67	29,17	31,24	34,33	38,85	47,35	54,63
	Sicilia	2,22	7,90	10,78	13,04	14,89	17,23	19,18	20,29	21,86	23,22	24,92	26,35	28,15	29,77	31,97	34,46	38,00	43,72	54,57
	Sardegna	5,39	9,39	11,53	13,50	14,82	16,22	17,55	18,62	19,81	21,33	22,53	24,13	25,94	27,60	29,61	32,68	36,55	40,94	50,56

Cluster 7 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione a seguito di propria promozione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,29	0,99	1,06	1,09	1,12	1,14	1,17	1,20	1,24	1,27	1,33	1,40	1,49	1,63	1,86	2,27	3,21	6,08

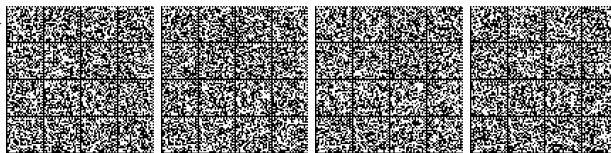
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-2,62	-0,20	5,84	11,42	16,99	21,77	24,86	27,94	31,83	34,81	38,22	41,82	46,10	49,85	55,41	61,07	69,68	79,28	111,56
	Valle d'Aosta	-7,18	-4,68	4,66	7,65	15,36	19,30	20,07	22,69	24,99	27,75	33,51	34,48	36,41	37,17	38,74	43,80	45,42	70,56	96,32
	Lombardia	-8,07	-1,90	0,13	8,41	14,80	20,61	25,44	29,21	33,14	36,70	40,43	43,72	48,00	51,91	56,25	62,00	70,32	84,53	124,44
	Trentino Alto Adige	-6,58	-0,30	5,01	17,48	21,19	25,82	28,41	32,62	33,96	37,05	42,02	46,21	49,25	50,75	54,48	59,94	69,03	77,23	111,52
	Veneto	-4,86	-1,76	0,00	10,36	16,41	20,44	23,49	25,91	28,28	31,81	35,20	37,84	41,01	44,54	47,74	52,48	60,25	70,19	93,79
	Friuli Venezia Giulia	-1,72	1,17	8,60	15,55	19,87	23,45	26,59	28,79	32,15	35,20	36,59	39,08	42,90	48,75	55,49	62,23	73,09	87,86	116,19
	Liguria	-3,43	-1,48	-0,22	1,42	6,98	15,75	18,70	21,68	24,73	28,56	35,13	38,41	41,06	46,41	50,31	58,45	67,93	84,47	107,28
	Emilia Romagna	-4,83	-2,23	-0,15	4,46	10,15	14,74	17,94	22,07	25,54	28,41	31,84	36,10	39,62	45,49	51,30	57,47	67,69	77,84	108,31
	Toscana	-6,25	-2,11	-0,51	0,00	9,09	13,58	17,16	22,46	27,27	31,67	34,98	37,93	41,40	47,15	50,99	58,21	67,36	79,02	102,83
	Umbria	-3,60	-1,86	-0,44	6,54	12,63	17,40	19,82	23,99	27,50	30,81	33,20	38,37	44,21	46,63	50,78	56,82	64,10	73,40	88,29
	Marche	-4,54	-1,64	-0,51	1,53	8,45	13,61	17,80	21,66	24,44	28,64	32,82	37,63	41,70	48,63	53,62	57,47	67,47	78,47	117,27
	Lazio	-5,00	-2,10	-0,61	0,00	3,70	10,25	15,10	18,69	21,99	24,84	29,00	33,41	37,22	40,71	46,83	53,22	62,42	80,24	111,75
	Abruzzo	-3,16	-1,24	-0,33	1,22	8,88	11,75	15,48	19,37	21,99	25,05	28,42	31,68	35,49	38,30	43,00	51,63	60,59	75,96	102,10
	Molise	-14,89	-2,11	-0,44	1,18	3,27	7,10	12,60	15,00	19,56	22,27	24,83	29,65	33,37	37,47	40,25	44,66	55,21	61,88	104,03
	Campania	-1,87	-0,51	0,00	2,70	5,70	8,97	13,06	16,37	19,03	21,89	25,23	29,11	33,63	38,23	42,38	48,48	56,03	69,67	94,25
	Puglia	-3,74	-0,90	0,00	4,97	9,34	13,05	16,22	19,93	22,90	25,70	28,86	31,93	35,89	40,48	45,36	51,71	58,90	72,45	100,65
	Basilicata	-5,83	-1,25	-0,19	1,01	2,49	7,35	13,34	15,15	17,39	20,95	23,74	26,88	28,10	30,93	33,49	41,22	47,94	54,13	69,09
	Calabria	-0,95	-0,05	3,10	7,56	9,96	12,86	15,15	17,57	19,28	21,83	24,41	26,15	29,19	32,67	36,95	41,47	47,45	56,37	73,67
	Sicilia	-2,57	-0,55	0,59	4,73	8,82	11,77	14,85	17,95	20,71	23,26	26,05	29,08	33,25	37,04	42,25	47,16	53,89	63,66	88,25
	Sardegna	-3,19	-0,81	0,29	5,53	9,35	13,22	15,62	18,95	21,09	23,37	26,61	29,07	32,48	35,50	40,12	45,05	53,87	64,59	87,98

Cluster 8 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione acquisendo i lavori in appalto

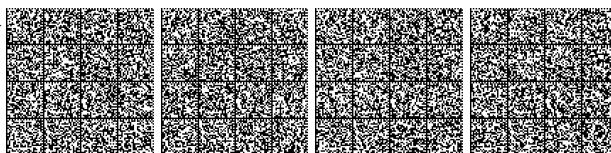
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,51	1,01	1,06	1,09	1,11	1,13	1,15	1,17	1,20	1,23	1,26	1,29	1,34	1,41	1,49	1,62	1,86	2,33	3,97

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-2,65	7,85	16,04	20,87	24,84	27,23	29,63	32,21	34,59	37,17	39,32	41,18	44,13	47,74	51,89	57,54	65,19	77,74	100,80
	Valle d'Aosta	-36,27	-3,16	8,41	14,38	22,97	24,43	26,10	33,44	37,47	39,74	41,83	47,21	54,83	56,02	71,51	73,43	75,51	95,29	109,59
	Lombardia	-3,08	6,26	15,34	20,45	25,24	28,81	32,27	35,16	38,08	40,65	43,28	46,01	49,37	52,89	57,31	62,62	71,02	86,31	118,73
	Trentino Alto Adige	-5,94	0,72	10,73	20,36	24,73	28,24	32,59	35,58	38,17	40,47	43,52	46,40	49,31	52,66	57,27	62,53	67,40	77,63	111,54
	Veneto	-3,56	6,31	14,96	18,84	21,83	25,05	27,26	29,31	31,13	33,38	35,68	37,71	39,85	42,34	45,05	48,13	53,19	60,26	77,99
	Friuli Venezia Giulia	-2,58	8,72	14,27	20,01	25,03	27,67	29,21	31,72	33,88	35,53	37,69	39,78	41,58	43,35	46,60	50,22	56,94	64,37	76,77
	Liguria	-6,72	-0,53	13,80	18,62	24,41	27,55	29,93	32,17	34,65	37,31	40,12	43,39	47,04	51,14	57,00	62,13	69,19	86,37	114,24
	Emilia Romagna	-4,05	0,00	9,79	15,07	18,78	22,07	25,54	28,49	31,24	33,88	37,23	40,06	42,97	46,85	51,79	55,95	65,92	81,41	112,57
	Toscana	-4,23	0,00	8,83	15,64	21,84	25,03	27,32	30,24	32,56	35,25	38,10	40,85	43,49	46,67	50,77	55,53	62,78	75,90	99,70
	Umbria	-0,50	3,39	6,90	13,63	17,52	21,32	24,80	26,22	29,09	31,31	32,92	34,79	37,05	38,86	41,93	46,71	51,74	58,77	74,94
	Marche	-3,72	0,00	10,43	16,76	19,91	24,40	26,24	29,02	31,98	33,49	36,32	39,70	42,41	45,76	49,27	55,32	61,62	73,23	89,80
	Lazio	-3,53	-0,51	4,13	11,46	16,50	20,65	24,74	27,90	30,71	33,12	36,35	40,27	43,74	48,46	53,64	59,32	67,34	81,99	117,96
	Abruzzo	-1,46	3,55	9,30	14,27	18,33	22,17	24,78	28,20	30,52	33,28	36,16	38,10	40,77	43,97	48,14	53,50	61,06	73,11	108,47
	Molise	-3,03	1,56	6,86	11,73	14,63	18,56	23,61	24,45	26,64	27,78	30,59	33,92	35,59	37,40	39,81	43,24	47,15	50,57	62,94
	Campania	-0,72	0,78	6,35	11,17	14,56	17,24	19,53	22,47	24,80	26,72	28,98	31,85	35,43	38,97	42,90	48,18	53,79	67,01	88,80
	Puglia	-2,33	0,00	5,41	10,67	15,71	19,41	22,42	24,46	26,46	28,62	30,89	33,28	35,56	38,92	41,58	45,71	50,75	62,02	82,18
	Basilicata	-1,08	5,06	13,56	16,57	18,44	20,60	24,40	26,66	28,66	30,89	31,53	33,43	34,95	36,32	40,18	43,45	46,40	51,67	65,42
	Calabria	-0,51	3,03	8,18	11,45	14,05	17,02	19,55	22,46	24,50	26,37	28,70	31,35	33,59	37,10	40,68	47,42	54,23	67,44	89,53
	Sicilia	-0,75	1,56	7,53	11,09	14,06	17,08	19,40	21,33	23,50	25,33	27,28	29,80	32,12	34,77	38,14	42,31	48,18	57,79	77,40
	Sardegna	0,00	9,10	12,23	14,51	16,08	17,70	19,43	21,13	22,96	24,47	26,00	27,77	30,45	32,42	34,78	38,54	41,94	49,03	64,30

Cluster 9 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori pubblici acquisendo le commesse in appalto

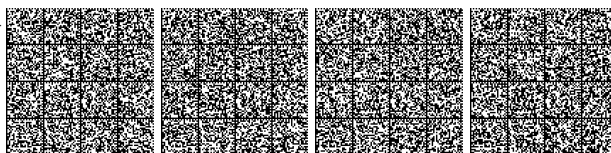
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,72	1,02	1,07	1,09	1,11	1,13	1,15	1,17	1,18	1,21	1,23	1,26	1,30	1,34	1,40	1,48	1,61	1,87	2,49

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	9,41	15,83	22,05	27,63	32,29	37,85	41,00	43,09	45,30	47,68	49,52	54,41	57,81	61,31	65,84	70,34	76,14	80,53	99,20
	Valle d'Aosta	5,06	10,69	20,49	28,44	38,47	41,34	42,14	43,83	50,36	50,86	51,68	57,55	59,71	61,81	72,67	73,62	80,11	84,17	118,31
	Lombardia	-2,00	14,47	22,36	27,27	32,18	34,34	38,01	40,87	43,56	46,29	49,10	51,94	55,13	58,85	62,50	67,24	73,71	78,13	95,57
	Trentino Alto Adige	2,99	18,72	27,53	33,21	38,50	42,44	46,09	48,79	50,47	52,47	55,65	58,02	60,23	63,95	67,96	72,98	76,85	86,41	96,19
	Veneto	-9,40	3,49	21,16	25,84	30,48	36,91	40,95	44,48	46,19	49,98	52,81	56,28	59,10	63,41	66,54	73,09	77,65	92,49	126,14
	Friuli Venezia Giulia	-2,75	14,20	16,27	28,88	34,80	37,37	42,84	46,10	49,07	50,72	56,30	58,10	61,19	64,86	70,13	75,11	79,25	88,23	112,47
	Liguria	2,72	13,62	25,00	29,61	33,74	36,87	39,24	43,07	46,59	48,80	53,21	56,03	57,60	61,17	64,09	68,87	74,24	91,05	108,27
	Emilia Romagna	-4,17	0,54	9,38	20,62	23,67	27,33	32,60	34,15	38,79	43,26	47,56	55,34	58,14	60,15	64,52	70,57	75,40	90,18	122,54
	Toscana	-3,87	6,14	21,27	29,32	32,39	34,75	37,64	39,74	44,25	47,29	49,02	51,61	55,61	61,69	63,74	66,41	72,67	80,34	102,43
	Umbria	-3,48	2,85	14,06	25,55	30,06	34,14	36,66	38,20	39,70	41,16	43,92	48,09	49,75	51,63	54,00	57,87	65,04	71,86	77,08
	Marche	0,00	12,06	21,54	24,96	27,72	30,03	34,90	39,10	41,57	44,13	45,68	48,59	50,52	52,70	56,80	60,92	63,73	71,57	80,80
	Lazio	-3,91	7,04	21,44	28,90	33,54	38,13	40,11	43,77	47,14	49,96	53,54	57,92	60,15	63,99	67,16	71,36	80,38	92,62	117,08
	Abruzzo	3,71	14,33	21,91	28,02	31,70	36,76	38,05	40,78	44,28	46,30	49,04	52,43	57,21	60,37	64,77	69,18	78,53	88,01	116,45
	Molise	-1,16	14,88	19,09	24,42	26,35	28,67	32,44	33,67	36,02	42,02	46,92	49,15	50,95	54,38	60,07	64,94	74,01	93,31	107,94
	Campania	-1,33	2,94	11,79	16,71	22,00	27,46	30,36	33,74	36,57	39,82	42,68	45,25	49,07	53,13	56,87	63,39	68,46	80,32	101,22
	Puglia	0,00	12,46	21,04	26,23	29,28	32,61	35,07	37,92	40,87	43,44	45,41	48,46	50,86	55,35	59,46	65,34	72,07	83,82	102,00
	Basilicata	-3,16	12,01	18,66	21,30	26,72	29,46	32,73	34,63	36,88	39,46	42,31	45,69	47,61	53,49	57,79	62,10	71,86	80,94	99,09
	Calabria	-0,75	5,83	11,66	15,00	19,05	22,91	25,39	28,48	32,16	33,79	37,13	40,48	44,03	47,39	50,54	56,69	63,57	71,07	86,49
	Sicilia	-1,18	1,80	10,47	14,59	17,58	21,21	24,97	27,72	31,34	35,94	39,19	42,09	45,07	48,98	52,02	57,56	62,03	72,14	90,86
	Sardegna	0,95	10,78	15,34	17,86	22,17	24,64	26,11	29,38	31,88	34,09	37,26	39,77	42,60	45,98	49,71	53,17	57,32	64,10	83,44

Cluster 10 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione acquisendo i lavori in subappalto

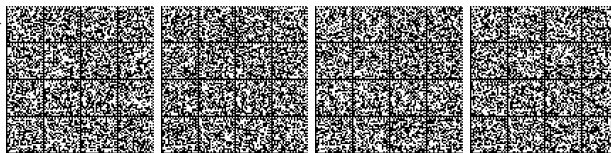
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,94	1,05	1,09	1,12	1,15	1,18	1,23	1,28	1,34	1,41	1,53	1,69	1,88	2,12	2,42	3,18	4,36	6,50	11,89

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	4,44	10,72	13,34	15,32	17,11	18,99	21,47	24,08	25,43	27,65	29,73	34,36	38,05	42,31	45,93	50,03	53,42	68,84	83,98
	Valle d'Aosta	-0,58	-0,58	-0,58	5,10	5,10	5,10	15,49	15,49	21,11	21,11	21,11	34,56	34,56	38,47	38,47	38,47	112,27	112,27	146,43
	Lombardia	2,03	9,46	13,16	15,91	18,53	21,61	24,88	27,05	30,25	33,07	35,40	38,39	42,50	47,22	52,40	57,02	64,65	74,81	109,46
	Trentino Alto Adige	-7,63	-1,32	8,80	15,07	16,02	21,82	23,27	25,27	29,03	29,26	31,71	34,80	36,33	41,49	45,38	53,95	57,14	68,35	107,20
	Veneto	1,37	10,73	14,93	16,79	18,11	20,38	21,78	24,29	26,00	28,55	31,30	33,70	37,61	40,01	44,82	47,78	57,18	69,80	100,84
	Friuli Venezia Giulia	5,30	10,59	13,91	19,41	22,25	26,09	27,00	27,59	28,91	29,15	33,67	35,16	36,40	40,37	46,50	47,28	55,57	74,44	88,22
	Liguria	-4,10	0,00	4,17	7,28	11,75	17,89	20,51	21,09	21,72	23,29	31,53	37,80	40,83	48,52	71,47	75,17	76,40	85,75	86,08
	Emilia Romagna	5,32	8,56	12,19	13,98	15,43	17,49	18,59	20,36	22,54	25,43	27,23	30,19	33,16	37,85	41,50	47,49	54,46	59,50	82,29
	Toscana	5,09	9,26	11,97	13,71	15,78	18,63	19,99	21,14	23,70	26,25	28,27	31,36	33,61	38,42	40,18	42,57	49,23	55,81	94,31
	Umbria	-7,29	1,53	10,29	13,75	17,44	18,05	21,13	22,03	22,96	24,94	26,00	27,94	30,16	40,09	47,03	49,15	54,06	71,77	102,59
	Marche	4,86	10,80	11,32	18,11	19,98	20,69	22,00	24,86	25,73	25,93	30,09	31,94	34,90	35,45	36,28	41,84	43,99	47,33	73,98
	Lazio	-0,20	4,58	8,28	15,92	18,90	21,84	28,20	30,68	36,22	39,91	41,21	42,87	44,02	46,81	50,23	54,75	61,60	70,94	104,98
	Abruzzo	-0,51	4,74	6,02	10,97	13,73	14,54	14,89	18,68	24,00	25,30	27,40	29,29	33,16	42,39	45,86	49,05	51,29	64,56	93,60
	Molise	3,79	3,79	3,79	22,76	22,76	34,19	34,19	40,40	40,40	40,40	49,58	49,58	68,68	68,68	69,14	69,14	70,56	70,56	97,60
	Campania	-1,04	0,00	3,12	7,74	10,53	13,39	14,80	19,33	23,94	27,48	31,23	33,50	39,01	42,22	50,21	54,38	65,32	82,19	106,52
	Puglia	-0,20	3,37	6,99	12,23	15,74	16,93	20,52	23,10	25,55	26,78	28,12	33,67	35,51	38,93	41,71	48,75	56,01	65,43	77,38
	Basilicata	0,00	1,67	11,95	14,13	14,13	15,22	15,42	19,63	21,04	23,11	23,21	25,79	27,01	39,08	40,40	40,40	45,22	63,71	64,11
	Calabria	-7,04	6,50	7,51	8,84	10,86	13,60	14,50	15,93	16,40	18,66	22,58	26,09	32,82	36,00	37,78	47,39	56,42	62,92	92,47
	Sicilia	-1,81	0,79	8,62	14,11	16,71	21,41	26,95	28,64	34,35	35,19	39,30	41,48	44,73	52,50	55,20	58,58	64,48	73,35	102,10
	Sardegna	0,00	8,96	12,41	13,56	15,59	17,24	20,28	20,74	24,07	26,04	27,61	28,70	29,70	31,18	32,55	38,75	41,47	43,37	48,87

Cluster 11 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori complementari acquisiti con modalità differenti dal subappalto

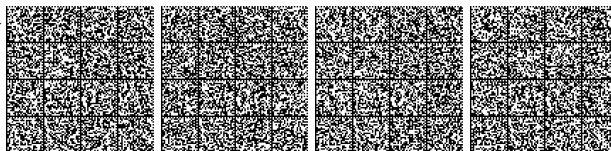
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,03	0,95	1,07	1,12	1,16	1,21	1,25	1,31	1,36	1,44	1,54	1,66	1,83	2,05	2,38	2,83	3,55	5,03	8,91

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-1,25	1,17	6,23	9,89	12,71	15,61	17,93	20,07	22,72	24,88	27,21	29,97	33,29	36,67	41,78	46,23	53,29	64,13	83,77
	Valle d'Aosta	-0,90	5,72	12,49	17,13	20,71	21,15	24,94	27,04	29,89	33,28	34,32	36,70	39,07	40,98	44,64	50,10	53,25	75,47	99,09
	Lombardia	-4,25	-0,20	5,00	10,36	14,67	18,23	21,98	24,72	27,20	30,16	33,00	36,54	40,03	43,70	47,60	54,08	61,90	70,81	97,84
	Trentino Alto Adige	-4,29	3,53	9,47	16,01	17,66	19,25	21,43	23,34	25,91	28,05	32,00	34,89	39,81	43,92	47,73	52,73	58,88	66,08	86,80
	Veneto	-4,23	-0,31	4,31	9,02	13,65	16,51	18,39	20,69	22,55	24,73	26,84	29,54	32,28	35,06	37,61	41,91	47,79	57,19	74,35
	Friuli Venezia Giulia	-6,98	-1,36	1,60	7,92	11,61	13,89	18,52	20,38	22,05	24,37	25,77	29,02	32,03	35,12	38,15	41,77	46,18	53,84	80,51
	Liguria	-4,06	-1,40	2,46	9,39	13,26	17,04	18,57	21,11	22,73	26,14	28,46	32,76	37,49	41,23	47,00	52,04	64,66	72,16	81,99
	Emilia Romagna	-4,20	-0,37	2,40	8,52	13,00	15,55	18,13	20,43	22,81	24,93	27,58	29,90	32,55	36,08	41,39	49,70	56,07	68,75	95,41
	Toscana	-2,46	0,00	5,13	9,34	13,38	15,61	17,35	19,21	21,34	23,04	25,49	27,60	29,78	33,18	37,24	41,40	49,01	61,01	81,28
	Umbria	-3,60	-0,24	5,27	7,91	11,14	13,73	16,66	18,39	19,89	21,63	23,39	24,97	27,10	31,26	35,18	36,81	42,00	47,17	69,54
	Marche	-3,15	-0,60	2,06	5,69	9,94	13,58	16,41	18,70	21,60	24,08	26,93	29,13	32,65	35,59	40,45	45,71	50,16	55,58	71,27
	Lazio	-2,66	-0,01	2,87	7,24	10,74	13,37	15,60	17,55	19,91	22,72	25,43	28,25	31,62	35,38	39,79	44,95	50,98	60,21	82,23
	Abruzzo	-1,45	0,22	5,22	8,16	10,57	12,02	13,97	15,09	16,45	18,21	19,87	23,40	26,41	30,30	35,47	41,15	46,74	57,68	78,22
	Molise	-0,94	-0,28	0,21	7,31	8,79	11,35	13,05	16,95	19,48	21,98	23,53	25,54	27,65	33,33	35,50	40,10	48,57	59,42	70,99
	Campania	-1,41	0,00	3,97	7,97	10,06	11,94	13,71	15,72	17,37	19,60	21,94	24,19	26,84	30,20	33,32	38,88	44,97	53,96	70,75
	Puglia	-1,08	0,00	2,55	6,74	10,24	12,32	14,37	16,33	17,62	19,58	21,80	24,49	27,61	30,59	33,65	37,52	45,68	57,86	77,40
	Basilicata	-1,70	-0,20	0,00	4,03	6,84	8,94	12,71	14,45	16,10	17,91	20,78	23,41	26,37	27,94	32,20	38,61	47,35	55,23	73,37
	Calabria	-2,66	0,00	2,23	4,83	7,00	8,86	11,52	12,87	14,51	16,32	17,52	19,31	21,34	23,80	28,39	32,38	39,14	48,86	65,63
	Sicilia	-1,04	0,00	3,31	6,76	9,45	11,82	13,79	15,49	16,92	18,42	20,69	22,75	25,24	27,99	31,62	35,50	40,72	49,41	67,11
	Sardegna	-2,14	-0,26	2,35	5,52	8,94	11,15	12,88	14,93	16,55	17,51	19,88	22,09	24,87	26,71	30,06	34,91	39,99	48,28	61,21

Cluster 12 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero a seguito di propria promozione

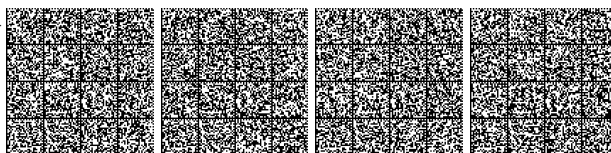
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,85	1,05	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,33	1,38	1,45	1,54	1,65	1,79	1,99	2,28	2,74	3,67	6,23

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-6,86	-1,30	1,92	7,41	12,56	16,13	19,08	21,89	23,43	26,15	28,49	31,05	33,51	36,51	39,99	44,61	50,44	61,15	89,31
	Valle d'Aosta	-7,99	-2,02	6,67	11,48	17,75	19,81	22,93	24,88	28,43	30,14	32,54	35,48	41,04	43,14	44,46	51,04	55,51	68,19	143,21
	Lombardia	-9,70	-3,29	-0,20	5,05	10,86	15,24	18,56	21,69	24,40	26,63	29,56	32,44	35,73	38,82	42,90	48,35	56,79	71,08	116,80
	Trentino Alto Adige	-6,54	-1,59	4,55	9,08	15,18	19,53	22,15	24,79	27,36	30,52	33,52	35,66	39,70	41,55	45,37	49,66	55,94	70,25	101,07
	Veneto	-9,16	-2,82	-0,23	4,76	10,12	15,16	18,23	20,29	22,09	24,05	26,10	28,45	30,63	34,09	37,98	43,45	50,59	64,46	110,15
	Friuli Venezia Giulia	-21,48	-6,47	-2,96	-0,50	8,72	13,22	16,42	19,61	21,58	23,63	26,44	30,02	32,45	34,41	39,06	43,93	49,49	63,69	95,88
	Liguria	-9,06	-2,61	0,89	5,50	10,00	14,16	16,46	19,22	22,03	24,81	28,52	31,81	35,69	39,69	45,54	55,78	67,85	91,26	163,28
	Emilia Romagna	-11,85	-3,94	-1,54	1,26	6,16	10,88	15,24	18,09	20,74	22,88	25,58	28,45	32,23	36,36	39,85	46,58	54,83	83,69	128,05
	Toscana	-10,90	-3,28	-0,86	3,45	8,71	13,00	15,80	18,32	20,60	22,76	25,52	27,89	31,14	34,90	39,78	45,58	55,56	74,74	116,60
	Umbria	-3,83	-0,33	1,50	6,33	10,33	13,79	16,37	17,76	21,33	22,82	25,55	27,52	29,97	33,01	35,31	40,45	43,96	48,84	69,75
	Marche	-11,56	-2,08	0,07	4,41	8,79	13,80	16,72	18,55	19,95	21,39	23,12	25,47	28,27	31,65	34,98	39,96	47,68	63,81	108,01
	Lazio	-1,62	0,74	6,91	10,19	12,68	14,72	17,22	18,94	20,80	23,05	25,60	28,23	30,64	33,20	36,86	41,30	47,54	54,94	81,60
	Abruzzo	-1,82	1,67	6,48	10,05	12,54	14,51	15,94	17,94	19,25	20,35	22,67	24,74	27,20	29,85	32,74	36,39	43,60	48,90	63,33
	Molise	2,44	6,22	9,50	11,79	13,19	14,73	15,67	16,54	20,31	21,16	21,99	23,32	24,49	26,82	31,29	33,83	39,74	51,64	58,40
	Campania	-0,20	3,75	8,19	10,51	12,85	14,70	16,79	18,89	20,36	22,17	24,00	26,03	28,31	31,61	34,13	38,37	43,18	49,42	63,90
	Puglia	-1,37	2,42	7,42	10,53	13,12	14,69	16,76	18,68	19,67	21,71	23,29	25,20	27,18	29,05	32,34	34,47	38,48	45,51	53,73
	Basilicata	-0,09	4,17	9,57	11,24	13,41	15,81	17,66	19,78	21,18	23,30	24,85	26,47	28,25	29,58	31,02	33,01	35,59	39,33	48,08
	Calabria	0,00	5,69	8,63	10,67	12,24	13,86	15,50	16,80	18,06	19,42	20,89	22,81	24,58	26,28	28,38	31,27	36,80	44,15	52,80
	Sicilia	-0,09	4,38	8,00	10,37	12,15	13,88	15,53	17,21	18,38	19,68	20,98	22,41	24,14	25,91	27,85	30,32	33,30	38,18	49,50
	Sardegna	-1,22	3,18	5,59	8,57	10,68	12,02	13,85	15,90	17,01	18,10	19,74	21,15	22,70	24,37	26,51	29,36	35,43	40,28	57,93

Cluster 13 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione a seguito di propria promozione

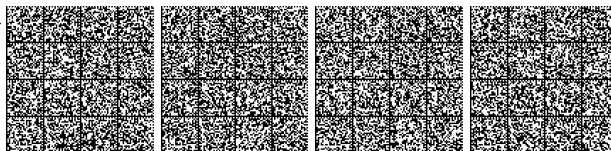
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,23	0,96	1,06	1,10	1,14	1,18	1,24	1,29	1,36	1,42	1,55	1,69	1,91	2,29	2,96	4,16	6,43	12,63

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-8,65	-2,89	-0,20	1,65	6,00	9,68	14,09	16,43	19,16	20,79	24,84	27,94	34,23	37,16	40,63	61,13	71,18	92,70	105,53
	Valle d'Aosta	-4,53	-4,53	4,99	4,99	4,99	12,99	17,01	17,01	17,01	18,07	19,07	19,07	19,07	20,14	25,85	25,85	25,85	37,99	52,06
	Lombardia	-12,78	-2,42	-0,76	5,55	14,14	17,98	26,61	29,44	32,40	37,45	41,15	46,75	48,82	57,08	62,98	70,52	81,51	116,52	140,91
	Trentino Alto Adige	-1,02	1,23	2,87	3,82	7,11	17,32	20,30	24,47	33,14	37,79	40,89	42,47	44,39	46,45	49,62	59,33	60,88	79,21	80,08
	Veneto	-5,72	-2,39	-0,81	7,44	11,43	13,39	18,27	19,02	23,48	24,60	30,44	34,42	41,13	43,46	52,07	59,74	72,59	99,35	144,26
	Friuli Venezia Giulia	-5,37	-3,28	0,73	0,73	0,90	15,36	20,75	23,16	25,04	25,04	29,09	34,75	39,71	62,04	82,54	110,59	110,59	116,92	153,04
	Liguria	-2,20	-2,14	-1,72	-0,45	0,00	1,71	4,96	10,59	13,75	15,58	19,37	20,69	23,49	23,82	33,29	37,06	43,76	46,53	76,29
	Emilia Romagna	-3,67	-2,05	0,22	5,53	8,27	10,27	17,36	18,86	20,70	23,67	25,58	28,99	31,96	32,65	41,25	48,60	59,75	77,59	103,13
	Toscana	-9,79	-3,46	-2,21	0,05	5,08	6,87	10,41	12,64	14,18	18,59	20,72	26,76	29,54	39,02	48,27	60,35	69,10	92,78	177,49
	Umbria	-4,47	-0,88	-0,07	6,98	7,35	14,07	20,28	27,58	30,58	32,39	40,09	42,66	49,69	49,83	55,15	57,85	62,67	64,02	72,99
	Marche	-6,43	-5,06	-1,02	0,00	0,45	4,86	11,72	15,16	21,60	26,65	30,91	32,61	34,21	38,47	43,19	47,88	57,52	82,92	126,43
	Lazio	-10,40	-2,97	-1,34	-0,51	1,13	10,22	15,75	19,93	23,25	26,14	31,00	34,29	39,79	43,74	51,65	61,00	79,87	97,79	130,41
	Abruzzo	-2,08	-1,35	-0,09	13,31	14,86	20,99	21,40	26,36	27,65	30,63	33,90	37,02	39,56	42,93	45,62	56,66	72,07	82,36	103,14
	Molise	-8,18	-8,18	-8,18	6,95	6,95	6,95	17,16	17,16	19,78	19,78	19,78	21,97	21,97	28,86	28,86	28,86	28,96	28,96	90,68
	Campania	-0,51	0,00	5,03	7,46	10,68	11,88	18,73	20,47	24,22	28,08	30,88	34,89	37,54	42,60	48,04	54,50	60,25	94,19	117,42
	Puglia	-6,06	-1,21	-0,58	2,43	7,91	11,23	13,89	15,53	18,87	20,83	25,48	29,00	30,57	33,38	36,98	43,77	53,67	67,65	117,76
	Basilicata	-2,80	7,66	8,75	10,73	15,72	17,03	18,73	18,93	20,53	21,16	23,49	24,49	27,84	28,75	30,02	31,31	34,10	39,36	44,07
	Calabria	-3,47	0,00	4,52	6,79	8,93	14,35	15,80	18,01	20,59	22,37	24,54	28,72	33,83	37,59	39,96	45,78	59,80	89,36	163,79
	Sicilia	-3,95	-0,87	0,00	3,26	6,61	10,13	12,59	15,09	17,45	20,51	23,89	25,86	29,75	33,00	35,83	44,27	52,27	73,38	138,44
	Sardegna	-6,19	-0,85	1,03	4,32	6,81	10,45	12,34	14,88	15,40	18,56	21,10	22,65	26,38	27,92	29,88	33,03	49,08	57,53	88,50

Cluster 14 - Imprese specializzate nel movimento terra

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	1,08	1,22	1,30	1,37	1,44	1,52	1,60	1,70	1,80	1,93	2,07	2,23	2,39	2,57	2,81	3,16	3,63	4,44	6,61

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	7,14	15,63	19,08	23,77	26,78	31,49	34,03	36,44	38,79	41,67	44,57	47,28	50,59	53,78	56,54	60,26	65,61	70,84	85,83
	Valle d'Aosta	15,35	17,76	17,76	19,58	32,92	32,92	34,24	43,42	45,29	46,90	46,90	48,28	52,86	52,86	57,42	63,16	72,23	84,97	84,97
	Lombardia	4,11	11,10	15,53	19,28	24,04	26,75	30,43	33,25	35,02	39,05	42,06	45,13	49,30	52,39	57,31	63,60	69,64	78,91	92,40
	Trentino Alto Adige	7,17	16,26	24,62	28,27	30,89	32,78	35,57	39,61	41,38	43,56	47,16	49,60	52,36	55,48	59,01	63,29	68,61	77,87	83,34
	Veneto	5,11	13,33	18,66	21,89	23,76	26,20	28,83	30,51	32,01	33,85	36,19	39,23	42,42	44,37	48,21	50,93	56,47	62,26	72,76
	Friuli Venezia Giulia	8,55	16,80	19,89	21,70	23,02	25,35	27,40	30,00	32,75	37,73	39,80	41,65	44,94	49,94	55,92	59,61	67,58	73,21	95,00
	Liguria	7,85	18,60	20,80	22,54	25,68	27,42	28,03	30,65	34,26	36,54	40,98	45,56	48,39	52,69	59,78	62,81	66,53	72,45	79,50
	Emilia Romagna	4,87	11,55	16,80	19,54	21,87	24,45	27,14	29,50	31,98	33,79	35,67	39,52	41,93	44,93	48,94	53,13	61,51	68,28	82,83
	Toscana	4,91	11,76	16,14	19,46	23,05	26,59	28,83	31,70	33,61	36,82	40,12	43,10	46,74	50,48	53,52	57,41	62,24	71,00	85,79
	Umbria	-0,15	7,84	12,65	17,29	22,62	24,45	26,23	27,93	29,68	31,20	32,58	35,22	38,51	39,93	42,98	49,24	51,68	55,59	72,52
	Marche	4,64	9,64	12,95	17,72	19,92	22,09	26,09	28,62	30,64	32,43	34,38	37,60	39,15	42,28	45,95	49,68	52,47	58,99	71,40
	Lazio	2,70	9,56	13,13	15,22	17,60	20,94	23,32	25,59	28,31	30,72	34,64	38,41	41,38	45,55	50,50	56,29	62,88	72,88	92,88
	Abruzzo	3,11	8,98	14,18	17,54	19,35	21,64	24,16	26,40	28,22	30,25	32,85	36,36	41,71	44,99	49,34	53,05	57,37	66,75	79,69
	Molise	-0,62	7,72	10,09	11,77	15,26	15,70	17,40	23,15	25,09	25,46	26,73	29,49	36,61	40,84	43,87	49,69	72,44	77,06	113,93
	Campania	2,69	5,53	9,64	11,54	13,51	14,61	17,11	19,71	21,95	23,94	26,24	29,57	32,33	36,08	39,85	45,18	52,55	64,00	84,82
	Puglia	1,30	6,11	11,00	12,52	14,43	16,77	19,34	22,20	24,27	27,57	29,76	32,37	35,40	39,13	44,09	51,25	59,67	71,73	92,31
	Basilicata	2,82	12,30	13,18	15,39	18,80	19,74	20,08	21,30	22,52	25,39	29,99	32,74	36,74	39,50	42,14	47,62	61,64	63,81	69,35
	Calabria	-0,20	3,96	6,92	11,08	13,42	15,68	17,10	18,82	20,12	22,98	26,19	28,50	32,19	34,45	40,97	48,05	56,82	65,70	77,52
	Sicilia	0,00	4,68	9,14	10,76	12,90	14,72	16,45	18,75	21,13	22,96	25,17	27,90	30,50	35,06	40,20	45,30	51,31	58,76	72,76
	Sardegna	2,15	4,79	9,30	10,79	12,58	14,39	16,77	18,96	21,42	23,28	25,52	27,76	29,66	33,15	37,42	40,97	45,42	52,50	62,98

Cluster 15 - Imprese specializzate nei lavori di costruzione stradale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,92	1,05	1,09	1,11	1,13	1,15	1,17	1,18	1,20	1,23	1,25	1,28	1,31	1,35	1,40	1,48	1,60	1,87	2,54

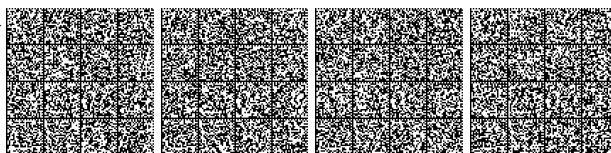
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	14,79	21,40	29,13	33,11	37,06	39,35	43,86	47,35	50,75	53,38	55,11	59,60	62,02	64,28	67,93	71,82	76,70	85,56	94,56
	Valle d'Aosta	17,36	18,39	25,07	35,72	42,71	53,36	53,96	55,89	56,44	58,23	64,90	66,34	67,78	70,00	70,98	82,32	83,04	83,25	92,80
	Lombardia	7,88	21,41	28,09	30,88	35,63	39,84	44,70	48,59	50,64	53,35	55,40	57,35	61,06	64,44	68,37	72,27	82,14	92,20	106,42
	Trentino Alto Adige	7,48	23,81	26,52	29,56	36,60	40,29	46,28	49,48	52,66	54,46	56,40	59,69	62,15	64,92	70,78	73,34	81,54	89,34	103,20
	Veneto	0,00	18,01	25,65	29,95	36,25	39,51	42,24	44,57	46,81	48,81	50,72	53,48	57,63	60,21	64,34	68,26	71,05	75,28	88,79
	Friuli Venezia Giulia	16,73	19,01	25,26	34,00	42,89	44,00	49,44	51,92	54,14	55,59	56,84	59,52	61,78	65,18	66,09	73,53	73,96	81,12	114,27
	Liguria	-8,10	28,98	34,19	40,47	45,44	47,14	50,04	50,78	53,49	53,90	55,94	61,36	64,43	70,60	78,23	85,96	87,78	104,59	109,62
	Emilia Romagna	5,58	17,41	22,26	27,65	32,60	35,24	38,03	40,29	45,34	47,14	50,81	53,59	56,38	59,50	62,81	69,12	74,01	80,16	95,57
	Toscana	10,23	22,22	31,56	36,69	39,00	41,70	43,86	45,90	48,02	50,07	52,62	55,99	59,48	63,58	68,46	72,09	79,16	87,58	97,49
	Umbria	-33,32	14,45	27,51	36,06	39,30	45,58	49,46	50,62	53,25	55,71	57,53	60,20	60,98	68,72	77,43	79,75	81,96	89,21	94,01
	Marche	-0,77	13,73	17,04	25,32	32,47	35,56	38,22	41,79	45,38	50,26	51,07	53,99	56,17	61,03	62,86	71,88	77,23	82,36	102,30
	Lazio	-0,35	21,08	25,88	30,00	33,48	36,59	41,66	45,22	48,33	51,30	55,05	62,78	68,19	74,09	84,07	88,23	100,81	112,27	139,87
	Abruzzo	11,50	24,32	27,63	36,99	42,14	47,57	52,08	56,47	57,40	60,96	64,58	66,24	67,44	73,51	79,18	85,89	92,65	105,63	121,83
	Molise	-15,42	-0,10	0,00	19,47	29,77	31,65	35,39	36,90	37,60	38,55	41,57	42,87	47,77	51,16	54,47	57,78	79,83	83,08	88,82
	Campania	6,43	13,24	19,24	22,56	27,16	29,58	32,89	35,22	38,93	43,21	45,97	51,13	55,17	59,25	63,17	67,11	75,36	90,32	109,60
	Puglia	-1,63	7,66	15,64	21,28	26,54	32,26	34,39	39,14	45,65	47,53	51,08	54,58	58,54	62,67	65,98	71,87	81,70	90,88	101,33
	Basilicata	0,00	9,16	10,76	14,43	15,67	19,71	27,26	33,21	38,71	39,88	44,11	45,39	47,94	53,56	59,35	60,59	67,13	76,62	86,75
	Calabria	0,48	9,42	17,23	21,50	25,81	28,93	32,18	37,93	41,85	45,24	48,32	52,56	59,10	60,88	67,21	74,81	85,87	99,18	136,84
	Sicilia	-0,08	7,76	15,35	18,59	22,20	25,44	28,24	35,49	38,87	41,44	46,26	49,00	54,18	58,26	64,75	70,19	78,19	92,77	108,78
	Sardegna	11,49	17,16	27,29	29,05	32,64	36,72	39,06	41,17	44,34	45,32	48,72	54,48	58,16	61,09	62,71	72,91	75,71	84,02	92,80

Cluster 16 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori pubblici acquisendo le commesse prevalentemente in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,65	1,02	1,08	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,29	1,34	1,41	1,49	1,59	1,76	1,97	2,30	2,86	3,75	6,02

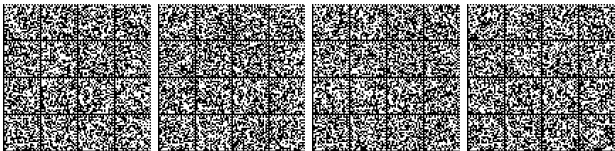
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	0,00	8,25	12,41	14,75	19,57	23,07	26,98	30,96	34,01	37,85	39,38	41,15	48,15	53,18	57,47	61,77	71,33	78,35	100,84
	Valle d'Aosta	9,11	9,11	32,18	32,18	38,38	41,27	41,27	42,47	42,47	44,92	51,75	51,75	55,80	55,80	61,15	88,86	88,86	93,23	93,23
	Lombardia	-3,94	4,78	13,48	16,62	20,98	23,84	28,23	32,16	35,41	37,96	42,16	46,44	51,37	54,86	58,69	63,02	71,23	80,22	101,87
	Trentino Alto Adige	1,57	5,73	14,57	24,63	28,30	33,77	36,25	37,39	40,27	43,62	48,07	49,03	49,98	55,42	60,36	74,75	78,20	81,87	91,04
	Veneto	-2,63	3,84	9,80	15,70	19,94	24,86	28,27	30,84	32,97	35,12	38,80	42,19	46,09	49,81	56,58	61,46	72,59	90,49	135,05
	Friuli Venezia Giulia	-0,24	15,23	17,35	25,59	27,94	29,63	30,82	31,39	33,40	36,97	37,76	40,39	42,01	43,63	50,96	54,82	68,83	91,73	97,30
	Liguria	2,03	17,57	20,93	24,64	27,25	29,44	33,48	37,95	39,98	43,64	48,77	50,63	51,57	60,88	69,74	71,81	74,56	79,36	117,84
	Emilia Romagna	0,16	10,36	18,43	19,87	23,22	25,62	28,27	31,23	33,91	37,13	39,00	41,33	43,32	46,04	48,41	55,53	59,95	69,29	84,75
	Toscana	-3,35	4,18	12,17	14,80	21,51	25,94	27,46	30,28	36,28	38,63	40,08	41,53	48,13	52,14	58,62	60,79	64,92	78,94	101,64
	Umbria	-3,70	7,03	15,84	17,28	22,73	31,56	34,20	37,67	46,25	47,77	47,92	49,67	50,68	51,93	52,20	62,32	107,95	124,02	252,09
	Marche	-1,31	6,18	13,72	16,14	18,65	19,37	22,26	22,92	26,61	27,79	31,56	32,41	35,25	38,22	41,78	49,19	54,41	62,45	89,08
	Lazio	-2,60	-0,51	6,24	13,72	19,89	27,69	29,86	32,15	37,50	41,69	44,29	50,11	56,17	62,87	68,50	77,82	82,44	101,41	143,12
	Abruzzo	-9,51	-0,71	4,05	6,93	15,01	16,59	22,52	24,41	28,04	29,38	33,63	41,17	45,64	50,01	54,27	62,85	64,47	84,43	108,69
	Molise	-1,07	0,00	1,97	4,51	12,33	18,38	21,54	26,99	28,98	33,03	34,09	39,52	39,61	45,46	52,78	54,44	65,09	65,23	83,11
	Campania	-3,40	0,10	3,65	6,57	9,96	13,38	17,97	20,76	24,60	29,56	32,73	35,39	42,14	46,27	52,66	57,38	64,12	73,83	96,88
	Puglia	-0,86	4,79	11,36	14,77	18,36	19,75	23,98	26,43	29,84	31,53	36,83	41,86	44,34	47,56	53,29	54,84	60,26	68,77	79,17
	Basilicata	-2,66	0,90	9,73	13,33	16,26	17,84	19,74	20,20	24,61	25,84	31,65	33,93	34,33	41,05	46,12	53,36	59,80	71,98	91,61
	Calabria	-1,21	0,03	7,92	10,23	13,32	17,36	19,56	24,39	26,03	27,66	30,25	32,17	34,19	39,20	49,91	59,67	67,63	74,57	92,23
	Sicilia	-1,94	0,00	4,15	5,96	9,49	10,39	12,17	16,41	19,05	23,06	27,66	32,45	36,30	39,76	43,23	48,17	60,25	67,05	87,09
	Sardegna	3,65	6,89	10,18	12,50	15,35	17,84	21,27	21,57	24,44	26,81	28,44	31,76	34,05	40,08	42,28	49,28	53,64	58,63	72,69

Cluster 17 - Imprese di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,97	1,04	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	1,20	1,22	1,25	1,28	1,34	1,45

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	28,91	35,23	37,74	40,59	41,69	44,24	47,15	49,40	50,68	52,62	54,85	57,18	59,52	62,05	63,90	68,03	73,96	83,07	116,34
	Valle d'Aosta	22,68	31,87	39,21	42,52	44,74	46,20	46,62	48,17	49,64	51,50	53,20	54,60	57,58	58,90	70,64	71,86	74,33	74,35	95,40
	Lombardia	28,18	37,33	40,63	43,67	45,81	48,14	49,93	51,64	53,29	55,06	57,20	59,78	62,18	64,81	67,62	71,57	77,57	85,25	97,26
	Trentino Alto Adige	27,93	38,75	43,61	45,80	46,50	48,16	50,43	52,34	55,32	56,48	59,59	60,69	64,21	66,47	69,86	71,44	76,07	81,69	92,39
	Veneto	22,80	34,84	37,55	40,77	42,78	44,51	46,42	48,24	49,75	51,34	53,15	54,63	56,82	59,02	61,86	64,08	67,78	73,41	90,32
	Friuli Venezia Giulia	-7,28	26,43	34,42	38,41	40,10	42,50	44,01	45,32	46,29	47,90	51,10	53,37	56,40	57,54	59,34	65,22	68,30	71,40	83,95
	Liguria	31,31	42,91	46,95	47,78	48,45	49,06	51,71	52,46	53,28	54,39	59,84	61,72	65,21	69,33	69,97	82,17	82,89	89,49	95,05
	Emilia Romagna	19,71	29,24	35,98	39,85	42,09	45,35	47,75	50,53	51,93	53,67	56,34	59,48	61,45	64,01	66,98	71,77	79,21	90,27	107,78
	Toscana	24,45	38,36	40,26	42,89	44,70	47,07	48,87	50,80	52,92	54,20	56,91	59,43	61,40	63,39	65,07	68,51	72,94	80,83	98,11
	Umbria	36,27	38,86	42,49	43,68	45,28	47,29	48,28	50,03	53,75	55,01	57,48	59,26	60,66	63,00	65,39	69,62	74,06	84,76	113,62
	Marche	17,27	30,06	37,04	39,80	42,15	44,00	47,87	50,55	53,98	56,46	57,87	59,23	62,00	71,46	75,06	82,77	92,95	100,99	126,61
	Lazio	19,88	30,58	37,98	38,50	40,47	43,80	45,72	49,29	50,39	52,91	53,82	56,26	58,38	59,52	62,73	68,98	71,81	79,92	91,18
	Abruzzo	24,18	27,75	39,22	41,25	42,11	42,95	44,92	45,71	51,89	54,26	56,87	58,92	63,79	66,37	68,97	70,67	84,09	94,08	107,82
	Molise	43,46	43,46	50,74	50,74	51,62	51,62	55,19	55,19	56,28	64,44	64,44	67,30	67,30	70,15	70,15	70,25	70,25	70,74	70,74
	Campania	6,73	35,89	36,89	38,32	39,11	41,52	43,66	44,08	45,37	46,82	48,90	56,78	59,65	66,87	69,21	72,91	79,61	83,09	89,51
	Puglia	23,02	34,89	36,10	38,99	40,86	43,27	45,80	47,79	49,91	51,98	54,67	57,48	59,36	66,27	70,44	73,62	83,72	87,37	109,74
	Basilicata	32,68	43,06	44,14	45,19	45,19	46,81	53,33	57,04	62,67	64,17	66,78	68,45	73,32	75,66	85,73	85,73	99,83	102,05	106,53
	Calabria	10,33	14,51	25,74	34,73	37,15	40,91	43,00	43,35	46,20	51,40	53,86	54,91	57,16	58,35	59,42	68,34	68,49	76,70	96,52
	Sicilia	29,37	34,11	35,94	38,57	41,01	41,31	45,60	46,60	49,68	50,65	52,51	54,67	55,87	56,84	60,74	67,78	75,88	85,78	88,32
	Sardegna	19,95	27,64	34,43	36,69	37,91	42,36	43,89	44,32	53,07	53,13	56,98	58,28	58,36	67,29	69,91	71,23	73,07	83,78	93,95

Cluster 18 - Imprese specializzate nei lavori di montaggio e installazione di prefabbricati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,91	1,05	1,08	1,12	1,15	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,43	1,51	1,64	1,81	2,18	2,57	3,49	4,97	8,39

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	1,11	12,35	15,09	16,91	18,06	26,49	31,72	36,12	38,84	39,25	41,03	43,83	47,08	53,32	53,74	68,33	69,28	90,16	101,22
	Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lombardia	7,70	14,81	17,48	19,08	23,06	24,52	25,63	27,35	30,07	32,27	35,40	39,72	43,08	44,06	51,51	56,97	63,61	69,08	83,24
	Trentino Alto Adige	15,52	15,52	18,72	18,72	18,72	27,74	30,02	30,02	30,02	30,09	50,34	50,34	50,34	50,42	88,51	88,51	88,51	112,72	133,88
	Veneto	-15,68	9,25	12,59	14,41	17,35	22,87	24,25	27,04	30,45	32,91	36,37	39,64	42,50	50,52	52,27	56,53	57,50	63,17	90,75
	Friuli Venezia Giulia	5,41	5,41	5,41	22,13	22,13	46,06	46,06	48,07	48,07	48,07	51,59	51,59	62,19	62,19	84,71	84,71	95,90	95,90	96,96
	Liguria	24,06	24,06	24,06	24,06	24,06	24,06	24,06	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	90,68	90,68	90,68	90,68	90,68	96,52	96,52
	Emilia Romagna	-266,84	16,53	17,56	19,45	25,11	27,32	27,78	28,83	32,19	34,98	35,49	39,14	41,62	42,32	48,57	49,39	52,50	69,47	92,86
	Toscana	12,59	15,48	16,72	18,00	23,72	28,37	28,73	32,11	36,57	38,46	38,70	40,25	44,42	45,22	47,74	63,19	64,33	76,89	88,09
	Umbria	18,41	18,41	18,56	18,56	21,78	27,30	27,30	27,83	27,83	29,35	33,07	33,07	38,51	38,51	48,29	55,38	55,38	59,86	59,86
	Marche	-0,78	-0,78	9,51	11,78	13,56	13,56	15,59	18,48	18,48	19,02	19,50	19,50	21,21	22,43	22,43	28,88	61,03	83,56	83,56
	Lazio	-0,96	10,72	10,72	21,17	22,45	28,09	29,57	29,57	30,98	31,87	33,05	41,87	41,87	43,43	46,45	60,83	81,74	81,74	122,07
	Abruzzo	3,61	15,29	18,62	18,62	20,45	21,76	22,72	32,32	33,56	33,56	34,18	36,43	37,51	39,42	42,11	47,09	47,09	48,79	50,20
	Molise	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48
	Campania	-26,13	-1,41	0,00	0,63	3,60	10,00	10,00	12,49	15,00	15,87	22,07	28,76	32,13	35,20	55,33	65,31	86,49	95,88	180,10
	Puglia	-0,95	-0,64	4,37	7,12	21,20	25,47	26,90	28,75	31,57	32,02	33,14	33,51	35,34	41,17	42,50	50,74	51,54	58,03	61,83
	Basilicata	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
	Calabria	25,49	25,49	25,49	25,49	25,49	28,38	28,38	28,38	28,38	28,38	29,67	29,67	29,67	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	51,66
	Sicilia	-48,76	-2,38	0,04	5,15	7,03	11,32	14,87	18,68	19,96	22,17	24,89	25,67	30,64	30,96	32,38	35,25	36,50	62,75	139,27
	Sardegna	18,26	18,26	18,26	24,27	24,27	31,85	31,85	34,26	34,26	34,26	35,28	35,28	49,09	49,09	55,24	55,24	62,28	62,28	107,77

Cluster 19 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori complementari acquisiti in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	1,02	1,11	1,17	1,23	1,29	1,36	1,45	1,55	1,71	1,91	2,16	2,50	2,93	3,49	4,36	5,64	7,38	10,33	16,82

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	2,98	8,70	12,37	13,62	15,16	16,41	17,80	19,34	20,70	22,11	23,96	26,35	29,17	30,55	34,07	37,19	43,02	50,48	67,51
	Valle d'Aosta	10,81	14,70	16,46	16,75	17,34	18,63	18,89	20,12	21,55	22,10	23,51	28,02	28,95	31,74	33,92	44,58	45,60	51,35	56,73
	Lombardia	2,87	10,07	13,48	15,42	16,91	18,39	20,05	21,28	22,71	24,21	26,41	28,14	30,56	33,17	37,51	41,94	49,06	57,83	80,63
	Trentino Alto Adige	11,41	13,60	16,15	17,63	19,76	20,88	23,75	25,32	26,97	28,19	30,25	33,08	35,17	37,32	39,05	43,93	50,94	52,93	70,33
	Veneto	4,89	9,90	13,05	14,63	15,86	16,84	17,95	18,97	20,02	21,24	22,53	24,40	26,20	28,45	31,68	35,37	40,22	47,49	59,93
	Friuli Venezia Giulia	4,47	8,25	10,41	12,02	14,20	17,63	19,77	22,16	23,33	24,62	26,19	29,60	33,26	36,01	37,25	40,98	45,83	51,51	75,50
	Liguria	8,72	10,89	11,42	13,00	15,30	17,32	19,04	20,29	21,25	24,21	25,83	27,30	28,69	31,41	35,31	43,77	49,68	71,00	80,65
	Emilia Romagna	5,07	10,09	13,02	14,32	15,49	16,42	17,07	17,96	19,38	20,46	21,84	23,60	25,70	28,64	30,74	34,18	38,34	46,15	57,96
	Toscana	0,19	6,33	10,86	12,70	14,17	15,45	16,53	17,49	18,36	20,08	21,16	22,88	24,64	27,14	30,05	35,21	40,00	48,68	66,12
	Umbria	5,37	9,51	13,29	15,19	16,08	16,63	17,88	19,44	20,85	21,72	23,30	26,34	27,97	29,09	32,34	37,41	41,26	46,54	67,99
	Marche	2,99	8,00	12,18	14,12	15,26	17,45	18,66	19,60	20,65	22,12	23,01	24,92	26,33	27,38	29,10	32,06	33,95	41,95	56,81
	Lazio	0,65	7,88	10,79	12,78	14,58	16,41	18,57	20,49	22,36	25,07	27,19	30,48	33,22	36,97	40,01	47,27	52,87	63,84	79,35
	Abruzzo	2,36	6,38	10,34	13,74	14,57	17,71	19,06	20,82	22,29	23,86	26,11	29,31	31,14	34,47	36,24	39,51	45,17	66,97	80,18
	Molise	-0,65	0,41	2,85	4,00	5,01	5,75	9,56	10,52	14,99	16,09	18,11	18,46	19,55	21,40	27,83	35,76	38,38	42,19	61,85
	Campania	0,00	3,74	7,97	10,25	13,20	15,29	16,99	18,97	20,70	23,13	25,75	28,09	31,01	34,47	38,19	43,44	52,03	59,04	74,10
	Puglia	-0,89	2,67	8,66	11,14	13,01	15,25	17,25	19,08	21,07	22,71	26,33	28,04	31,35	33,77	39,88	44,38	48,98	54,70	73,52
	Basilicata	-0,02	3,44	6,57	12,37	14,36	16,00	18,45	21,73	23,31	27,07	27,68	29,87	31,10	33,37	37,37	38,78	41,78	51,60	67,68
	Calabria	-1,33	0,96	2,46	6,11	8,81	13,71	15,30	19,09	21,43	22,49	24,10	26,68	28,40	31,59	33,63	36,55	58,86	83,23	96,70
	Sicilia	-0,16	3,86	6,56	8,23	10,66	11,77	13,07	14,39	16,29	18,64	20,39	23,12	27,40	30,28	32,82	38,10	46,75	55,40	74,54
	Sardegna	-0,35	7,17	8,48	10,97	13,39	15,05	16,53	17,69	19,37	20,64	22,13	23,71	24,71	26,70	27,81	30,03	34,91	37,44	46,44

Cluster 20 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa, pubblica e privata, acquisendo i lavori in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,81	1,05	1,09	1,12	1,15	1,19	1,23	1,28	1,35	1,44	1,56	1,71	1,92	2,24	2,77	3,64	4,91	7,44	13,04

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	5,14	11,36	14,40	16,19	17,59	19,42	20,88	22,10	23,74	25,19	26,83	28,83	31,21	33,85	37,04	40,42	46,60	55,07	69,14
	Valle d'Aosta	-2,61	-2,31	5,78	9,41	17,28	21,78	22,85	23,94	24,19	25,35	27,66	27,98	31,52	33,44	42,52	45,81	48,30	56,00	57,02
	Lombardia	-0,13	10,23	14,54	17,16	19,24	21,09	22,84	24,61	26,24	28,48	30,95	33,08	35,65	38,71	42,64	46,96	53,39	63,81	90,43
	Trentino Alto Adige	-2,76	7,44	10,37	14,58	17,99	20,38	22,83	27,04	29,94	32,80	36,46	39,76	41,88	45,15	48,07	49,75	55,75	66,74	90,37
	Veneto	-0,54	7,72	12,05	15,00	17,04	18,23	19,80	20,90	22,33	23,78	25,43	27,11	29,06	31,62	34,20	37,33	42,32	49,48	68,05
	Friuli Venezia Giulia	-2,99	6,60	10,53	13,69	16,35	18,77	20,70	22,57	23,89	25,58	28,77	30,36	34,40	36,57	39,61	43,11	46,71	52,32	64,54
	Liguria	-2,07	5,50	10,15	12,87	16,07	17,99	21,99	23,61	24,96	26,37	28,55	31,95	34,88	40,71	44,35	48,35	57,83	64,21	110,78
	Emilia Romagna	0,00	9,22	12,52	14,24	15,71	17,04	18,17	19,22	20,53	22,30	24,24	26,62	28,85	31,14	33,85	36,95	42,42	49,43	64,34
	Toscana	-0,33	9,52	13,15	15,03	16,57	18,24	19,37	20,98	22,41	24,31	26,68	29,41	32,35	35,04	38,91	42,98	48,87	60,91	75,60
	Umbria	-0,41	7,89	12,75	15,69	17,56	18,80	20,19	22,13	24,17	25,16	26,71	27,92	29,64	32,35	35,85	40,94	44,55	51,90	64,52
	Marche	-0,58	8,59	13,11	16,26	18,33	19,75	20,78	22,26	23,42	24,99	26,81	28,28	29,92	32,15	34,91	39,25	44,04	48,95	60,76
	Lazio	-1,24	3,43	10,92	15,21	19,69	23,14	25,39	28,07	30,91	33,32	35,57	38,22	40,55	44,40	48,15	52,31	58,43	74,38	105,13
	Abruzzo	-0,27	6,90	11,52	12,65	14,69	16,49	17,74	20,10	21,73	25,53	27,27	29,29	31,81	34,23	37,68	42,81	48,82	58,08	72,43
	Molise	-4,76	0,00	8,30	11,18	11,78	12,08	12,49	15,11	17,07	18,56	20,94	22,38	27,57	31,43	33,71	35,53	41,30	49,97	70,70
	Campania	-1,08	0,00	3,02	7,62	10,22	13,09	15,74	17,89	21,10	23,49	26,50	28,70	31,17	34,22	38,79	42,85	49,45	62,06	79,43
	Puglia	-1,33	0,00	9,08	11,08	13,55	16,35	18,69	22,01	23,34	25,89	28,34	31,15	33,61	36,77	39,98	44,28	50,58	57,30	81,60
	Basilicata	-4,39	0,06	4,17	5,75	10,24	12,55	15,18	17,18	17,63	22,06	24,81	25,63	28,40	30,35	34,81	37,99	40,23	43,62	56,87
	Calabria	-0,58	0,81	4,47	7,71	10,13	11,78	13,21	14,76	16,12	19,35	21,33	24,00	26,42	29,84	33,99	38,21	43,42	48,71	74,97
	Sicilia	-0,58	1,60	7,88	10,96	13,87	16,10	18,30	19,71	21,83	24,27	26,59	28,99	30,66	34,09	37,52	41,54	47,32	64,28	98,23
	Sardegna	-0,44	6,48	11,25	13,07	15,12	16,97	18,71	19,79	21,47	24,02	26,31	28,52	30,60	33,15	35,42	38,89	43,64	48,64	61,07

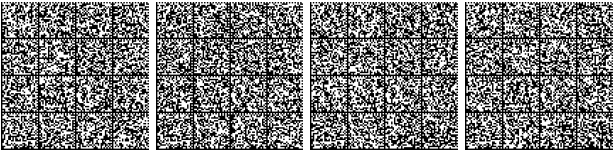
Cluster 21 - Contribuenti che dipendono fortemente dal committente principale (imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari)

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	1,04	1,34	1,67	2,04	2,36	2,74	3,24	3,87	4,57	5,43	6,20	7,17	8,26	9,40	10,73	12,77	15,17	19,32	27,22

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	-0,90	4,82	8,36	10,73	12,96	13,83	14,51	15,64	16,59	17,73	18,44	19,39	20,31	21,62	23,06	25,30	27,60	30,00	41,25
	Valle d'Aosta	8,62	8,62	8,62	15,60	15,60	17,82	17,82	20,17	20,17	20,17	21,19	21,19	26,71	26,71	26,79	26,79	33,51	33,51	40,71
	Lombardia	2,06	6,83	10,35	12,12	13,94	15,00	16,03	17,00	18,10	19,03	20,01	21,31	22,55	23,95	25,84	27,75	30,64	34,28	40,20
	Trentino Alto Adige	8,72	12,56	16,95	19,24	21,08	22,14	22,89	24,36	24,78	26,26	28,42	28,61	29,76	31,28	33,48	34,97	37,10	39,02	42,75
	Veneto	0,54	3,44	8,79	11,88	13,34	14,17	15,22	16,47	17,58	18,67	19,54	20,57	21,47	22,39	23,69	24,57	26,27	28,64	36,67
	Friuli Venezia Giulia	2,19	6,04	9,53	12,61	15,61	16,21	18,09	19,09	20,39	22,12	23,60	23,65	27,46	28,55	29,80	30,53	32,09	35,96	51,12
	Liguria	4,59	6,77	7,17	11,18	12,58	13,42	15,10	16,01	16,30	18,99	19,51	20,09	21,31	22,38	24,34	26,36	32,51	35,08	44,87
	Emilia Romagna	2,92	7,47	8,55	9,68	11,35	12,64	13,58	14,56	15,41	16,39	17,51	18,27	19,09	20,15	21,67	23,72	26,67	29,91	39,60
	Toscana	-0,64	3,24	7,29	9,65	11,42	13,10	14,35	14,87	16,06	16,72	17,56	18,14	19,16	21,16	23,39	24,95	28,20	33,77	39,51
	Umbria	-4,17	5,40	6,86	12,15	12,52	13,58	15,10	15,71	16,38	16,54	18,37	19,31	19,92	21,79	23,51	24,65	25,04	25,90	32,82
	Marche	0,61	4,70	8,39	10,34	12,42	13,75	15,18	16,23	16,63	18,75	19,55	21,08	21,68	22,70	23,46	25,13	27,98	30,01	43,23
	Lazio	-0,85	0,00	1,46	2,64	5,00	6,47	8,52	10,14	12,85	14,16	15,86	16,95	18,15	19,45	20,94	23,50	24,55	28,21	39,49
	Abruzzo	-1,84	4,29	5,61	8,34	8,61	9,89	10,48	10,54	12,29	12,50	12,50	12,96	14,37	15,92	16,69	17,56	19,40	22,83	28,95
	Molise	8,86	8,86	8,86	8,86	10,11	10,14	10,14	10,54	10,54	10,66	11,42	11,42	11,90	11,90	13,38	15,19	15,19	19,58	19,58
	Campania	-14,43	-1,16	2,39	6,00	7,57	9,01	11,03	11,53	12,50	12,76	13,85	14,45	15,24	16,65	16,90	21,54	22,56	27,81	53,06
	Puglia	-3,71	-0,37	0,34	3,17	5,33	7,13	8,41	9,13	11,00	11,26	14,14	16,17	16,78	17,41	18,22	19,26	22,60	25,00	33,46
	Basilicata	-62,88	-11,21	-9,23	-3,79	2,14	3,77	4,74	5,03	5,90	7,91	8,70	11,82	12,03	12,66	16,32	19,67	22,24	32,28	85,35
	Calabria	-1,17	-0,42	2,11	2,33	4,00	4,29	5,73	5,93	6,54	8,37	8,60	9,35	9,35	9,45	9,54	10,21	14,15	19,04	27,15
	Sicilia	-28,44	-15,15	-2,19	0,94	1,95	3,00	4,35	5,54	6,03	7,96	8,88	10,33	11,28	11,92	12,85	14,10	20,35	26,88	35,04
	Sardegna	0,15	1,70	4,92	6,15	7,83	9,19	10,14	10,55	11,12	11,68	12,37	13,16	13,41	14,29	16,90	18,09	21,02	21,84	31,82

Cluster 22 - Imprese che si occupano delle attività di demolizione di edifici ed altre strutture, preparazione del cantiere e sistemazione del terreno

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	1,04	1,16	1,22	1,28	1,34	1,40	1,47	1,57	1,67	1,80	1,95	2,11	2,25	2,48	2,73	3,09	3,68	4,73	7,86

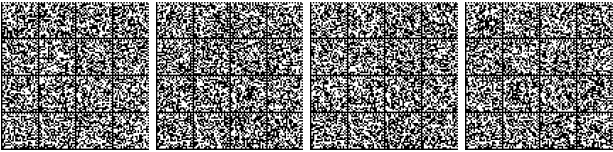
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	3,60	8,45	12,61	15,07	18,52	20,52	21,50	23,05	27,38	30,99	33,21	35,65	40,25	44,33	49,05	54,86	59,40	71,66	110,53
	Valle d'Aosta	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	31,87	31,87	31,87	31,87	31,87	44,92	44,92	44,92	66,82	66,82	66,82	66,82	66,82	106,97
	Lombardia	3,63	9,80	15,11	17,24	19,90	22,63	25,26	27,49	29,89	32,51	34,01	36,73	40,75	47,19	52,18	57,75	61,86	71,31	89,28
	Trentino Alto Adige	7,91	15,49	21,25	22,20	25,22	25,92	28,06	29,11	31,62	33,65	35,60	40,30	43,37	47,07	47,80	55,51	59,01	67,95	72,22
	Veneto	1,42	4,92	11,08	12,69	15,80	17,26	19,89	22,68	25,95	27,76	30,60	33,60	36,83	39,70	42,15	45,76	50,43	55,69	69,87
	Friuli Venezia Giulia	9,19	12,65	13,88	16,81	17,53	18,87	20,71	25,57	26,59	30,04	32,32	32,91	38,35	44,48	45,12	45,89	47,77	55,98	85,04
	Liguria	2,70	9,52	9,69	12,69	15,00	19,51	24,83	24,97	27,71	33,86	37,20	42,08	46,26	47,05	49,59	58,57	60,41	61,45	85,72
	Emilia Romagna	5,70	11,77	14,06	16,26	18,40	21,79	24,27	26,37	28,78	31,93	34,89	36,79	40,45	42,53	44,14	48,02	52,56	63,30	72,20
	Toscana	-2,86	8,61	11,86	14,73	16,89	19,21	22,68	24,98	27,98	29,82	32,62	35,86	38,41	39,41	45,05	46,13	53,72	69,40	75,32
	Umbria	-1,04	0,32	10,62	11,50	13,08	18,51	20,31	22,30	24,02	24,38	25,93	26,98	30,31	32,12	33,65	45,34	45,91	49,15	60,92
	Marche	-1,00	11,49	14,49	16,30	19,63	20,60	22,04	25,05	25,52	27,06	28,39	29,08	32,62	34,47	35,70	42,69	46,48	53,30	59,15
	Lazio	1,32	7,35	9,06	12,05	14,21	18,48	19,25	21,51	22,57	25,52	26,67	28,51	30,89	33,68	37,67	41,21	51,73	62,43	76,82
	Abruzzo	0,00	2,93	7,50	9,19	10,68	12,23	13,96	15,17	18,46	24,25	24,35	27,93	30,77	33,38	34,14	42,41	44,28	47,48	48,43
	Molise	0,01	0,01	2,92	2,92	2,92	12,75	15,63	15,63	15,63	25,86	31,35	31,35	31,35	33,03	34,59	34,59	34,59	44,49	66,51
	Campania	-0,35	4,13	9,42	11,43	13,29	14,89	16,72	18,55	21,44	23,97	26,06	29,43	31,59	36,16	42,27	44,28	56,13	65,74	94,60
	Puglia	6,17	10,42	12,70	14,95	16,16	18,47	19,84	21,79	23,25	25,79	29,17	31,46	33,34	38,52	41,68	44,11	47,66	56,34	81,14
	Basilicata	5,44	6,29	7,70	11,86	15,00	15,60	16,41	20,52	25,87	32,92	35,12	35,44	37,79	44,50	47,13	47,81	52,96	55,80	124,86
	Calabria	1,53	1,56	4,15	6,27	6,64	7,35	8,81	10,47	15,05	16,82	17,38	19,46	21,02	24,44	29,66	30,39	31,91	59,68	75,60
	Sicilia	0,75	6,39	7,84	10,21	12,72	13,93	14,88	16,79	18,16	22,50	25,68	29,32	32,42	34,97	37,90	41,64	47,21	52,07	66,30
	Sardegna	0,45	4,01	5,98	8,32	10,06	12,02	14,07	16,23	17,90	19,75	23,31	26,50	28,38	30,82	32,32	35,18	39,60	44,15	70,51

Cluster 23 - Imprese specializzate nel montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio)

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	1,02	1,13	1,19	1,23	1,27	1,30	1,35	1,39	1,43	1,52	1,60	1,66	1,76	1,89	2,15	2,49	3,88	5,63	12,61

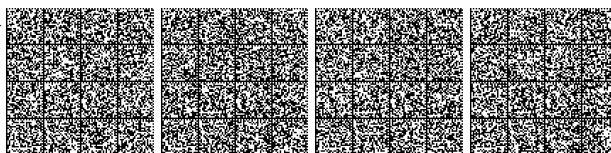
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	16,88	20,23	23,70	25,48	27,23	28,41	30,47	32,22	35,45	38,11	41,67	44,55	47,42	52,65	58,84	62,31	68,13	79,83	82,32
	Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lombardia	10,94	15,97	18,51	21,76	24,76	26,41	29,30	32,48	34,11	37,03	38,67	42,26	46,45	48,33	61,76	68,52	72,85	79,60	102,60
	Trentino Alto Adige	16,71	16,71	16,71	23,25	23,25	23,25	23,49	23,49	30,78	30,78	30,78	42,71	42,71	42,72	42,72	42,72	47,15	47,15	76,04
	Veneto	6,49	17,10	21,16	22,87	25,83	26,59	28,06	29,15	30,30	30,72	32,78	37,62	43,02	48,24	54,67	57,57	61,09	66,60	76,92
	Friuli Venezia Giulia	12,40	15,94	16,00	16,38	17,02	20,94	25,28	26,03	27,87	31,60	36,98	40,87	43,06	46,69	54,51	63,89	64,49	76,14	85,34
	Liguria	5,12	13,88	17,26	17,76	22,05	23,87	29,07	30,79	32,38	33,05	33,96	38,28	41,54	44,02	47,65	50,77	58,46	61,15	71,95
	Emilia Romagna	-2,77	10,94	14,98	20,30	24,63	26,25	29,34	32,02	33,90	36,38	38,06	40,78	43,59	44,75	48,34	50,01	54,00	63,09	68,36
	Toscana	10,52	14,48	18,09	22,28	24,48	27,71	28,21	30,48	31,95	35,32	37,63	40,06	42,72	45,68	46,91	47,83	51,86	56,53	72,15
	Umbria	-1,01	-1,01	-0,31	-0,31	11,65	11,65	20,91	20,91	22,77	22,94	22,94	22,98	22,98	33,79	33,79	36,64	36,64	36,87	36,87
	Marche	-37,86	-37,86	-37,86	16,97	16,97	16,97	20,03	20,03	25,25	25,25	25,25	27,56	27,56	50,57	50,57	50,57	56,66	56,66	68,98
	Lazio	-0,13	1,60	15,76	21,19	23,81	26,23	26,42	31,40	32,35	35,61	39,95	40,95	49,08	49,45	52,04	56,86	61,82	69,08	85,04
	Abruzzo	12,91	12,91	12,91	12,91	29,28	29,28	29,28	29,28	39,50	39,50	39,50	55,77	55,77	55,77	55,77	57,29	57,29	57,29	75,95
	Molise	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06
	Campania	0,03	8,19	20,49	23,70	23,70	26,93	27,21	28,16	29,53	30,02	30,56	31,45	32,49	35,32	42,47	42,47	51,05	51,07	55,75
	Puglia	-20,73	-20,73	1,13	6,52	6,52	6,80	9,88	9,88	12,44	12,44	24,41	30,08	30,08	31,29	47,29	47,29	54,63	58,20	58,20
	Basilicata	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	26,41	26,41	26,41	32,41	32,41	32,41	32,41	32,41	49,26
	Calabria	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55
	Sicilia	-12,46	7,64	11,88	17,92	19,83	22,38	23,70	26,11	26,65	27,34	27,57	27,68	28,46	29,68	31,03	34,09	36,22	37,28	40,98
	Sardegna	24,82	24,82	24,82	24,82	25,39	25,39	25,39	25,39	25,61	25,61	25,61	36,62	36,62	36,62	36,62	63,15	63,15	63,15	101,60

Cluster 24 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione acquisendo i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Redditività	Tutti i soggetti	0,51	1,01	1,06	1,08	1,11	1,12	1,14	1,17	1,19	1,21	1,25	1,28	1,33	1,39	1,49	1,62	1,84	2,30	3,57

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Piemonte	0,00	15,65	22,31	26,29	28,37	30,77	34,51	37,44	40,74	43,25	45,54	48,76	52,06	55,59	59,86	68,17	74,21	86,41	113,11
	Valle d'Aosta	-18,65	-18,65	-8,33	15,75	15,75	17,62	25,47	25,47	43,98	43,98	48,85	61,68	61,68	64,83	66,91	66,91	81,03	107,46	107,46
	Lombardia	-3,06	6,49	16,48	20,71	25,19	30,36	33,24	35,68	39,44	42,27	45,62	48,92	52,15	58,22	62,75	72,61	82,05	99,97	146,19
	Trentino Alto Adige	0,00	21,70	27,51	32,19	38,05	42,57	44,59	45,72	48,13	50,77	52,32	54,96	58,83	61,36	65,85	70,79	82,42	93,84	208,90
	Veneto	-3,01	8,72	15,76	21,63	26,28	28,47	31,90	34,17	36,52	38,27	41,84	45,58	47,61	50,12	55,38	62,90	68,63	74,42	96,91
	Friuli Venezia Giulia	-5,52	3,12	19,81	20,64	25,69	29,18	32,32	36,66	38,43	43,78	46,44	49,77	51,65	59,75	66,14	71,66	74,51	98,28	108,57
	Liguria	-2,95	5,24	11,40	25,01	27,97	29,99	30,99	32,74	37,05	38,29	45,83	52,96	58,44	61,82	66,23	74,28	79,33	90,47	138,59
	Emilia Romagna	-7,57	-2,78	6,80	13,22	17,77	21,36	26,26	29,40	33,20	37,45	40,27	43,00	47,38	52,25	57,12	66,97	78,69	82,95	101,62
	Toscana	-17,65	-0,26	11,75	17,51	23,72	27,03	30,97	33,17	36,11	39,95	44,78	47,83	52,13	56,39	61,09	65,04	70,69	81,69	119,32
	Umbria	-3,06	3,63	8,91	11,80	25,22	27,46	31,57	34,88	39,81	40,95	44,24	50,37	52,45	57,53	61,97	69,00	85,63	111,66	175,51
	Marche	-2,36	0,47	17,13	21,85	25,73	29,60	30,89	34,07	37,67	40,36	42,42	48,57	50,52	53,80	58,60	63,87	72,57	89,36	134,20
	Lazio	-3,02	2,38	8,40	16,61	21,06	27,30	31,47	34,25	38,39	41,75	48,24	52,68	55,97	60,57	68,20	77,34	91,24	111,74	162,05
	Abruzzo	-2,47	4,56	9,54	19,52	24,05	27,07	28,65	30,57	33,45	39,83	41,99	43,47	45,33	49,23	52,89	57,93	67,89	77,23	96,24
	Molise	-2,01	0,53	11,41	16,55	21,97	23,21	23,75	25,36	27,84	29,25	32,82	34,12	43,33	44,57	45,61	51,98	53,84	59,15	76,86
	Campania	-1,46	6,11	11,76	19,93	22,20	24,75	27,36	31,68	34,94	38,04	41,86	45,06	47,59	52,07	56,98	61,75	69,33	82,83	105,15
	Puglia	-4,11	4,63	11,08	18,54	20,73	22,91	25,10	27,76	29,66	31,28	34,38	37,34	39,00	42,56	46,75	51,40	56,15	67,95	81,85
	Basilicata	0,40	9,09	14,21	15,61	19,09	23,80	29,02	32,09	33,23	39,60	41,63	43,27	50,82	52,78	59,09	61,26	64,44	68,31	83,69
	Calabria	-12,06	-1,17	4,12	11,21	14,49	17,70	19,83	22,88	25,91	26,98	29,42	33,61	35,74	37,83	41,62	44,82	52,62	67,84	90,05
	Sicilia	-0,53	4,40	8,71	13,34	16,63	20,66	24,52	27,10	28,71	31,96	34,73	37,51	39,82	44,34	49,63	55,29	61,95	71,19	93,64
	Sardegna	-2,32	3,75	10,86	14,09	16,75	19,21	21,44	25,03	27,85	29,78	32,20	34,41	36,78	38,56	41,25	45,08	48,18	58,41	83,49

SUB ALLEGATO 10.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Redditività	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	1,17	99.999,00
2	Tutti i soggetti	1,05	99.999,00
3	Tutti i soggetti	1,05	99.999,00
4	Tutti i soggetti	1,14	99.999,00
5	Tutti i soggetti	1,16	99.999,00
6	Tutti i soggetti	1,12	99.999,00
7	Tutti i soggetti	1,06	99.999,00
8	Tutti i soggetti	1,09	99.999,00
9	Tutti i soggetti	1,07	99.999,00
10	Tutti i soggetti	1,12	99.999,00
11	Tutti i soggetti	1,12	99.999,00
12	Tutti i soggetti	1,11	99.999,00
13	Tutti i soggetti	1,06	99.999,00
14	Tutti i soggetti	1,22	99.999,00
15	Tutti i soggetti	1,09	99.999,00
16	Tutti i soggetti	1,08	99.999,00
17	Tutti i soggetti	1,04	99.999,00
18	Tutti i soggetti	1,12	99.999,00
19	Tutti i soggetti	1,17	99.999,00
20	Tutti i soggetti	1,12	99.999,00
21	Tutti i soggetti	2,04	99.999,00
22	Tutti i soggetti	1,22	99.999,00
23	Tutti i soggetti	1,19	99.999,00
24	Tutti i soggetti	1,08	99.999,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Piemonte	21,51	103,00
	Valle d'Aosta	19,53	103,00
	Lombardia	22,98	103,00
	Trentino Alto Adige	25,24	103,00
	Veneto	21,59	103,00
	Friuli Venezia Giulia	23,12	103,00
	Liguria	21,52	103,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Emilia Romagna	21,80	103,00
	Toscana	19,38	103,00
	Umbria	20,14	103,00
	Marche	18,54	103,00
	Lazio	18,50	103,00
	Abruzzo	18,63	103,00
	Molise	16,94	103,00
	Campania	16,94	103,00
	Puglia	16,86	103,00
	Basilicata	15,98	103,00
	Calabria	16,82	103,00
	Sicilia	15,57	103,00
	Sardegna	15,92	103,00
2	Piemonte	20,69	115,00
	Valle d'Aosta	20,69	115,00
	Lombardia	20,69	115,00
	Trentino Alto Adige	23,44	115,00
	Veneto	23,44	115,00
	Friuli Venezia Giulia	23,44	115,00
	Liguria	20,69	115,00
	Emilia Romagna	20,00	115,00
	Toscana	21,53	115,00
	Umbria	19,76	115,00
	Marche	18,22	115,00
	Lazio	19,35	115,00
	Abruzzo	19,35	115,00
	Molise	15,90	115,00
	Campania	15,90	115,00
	Puglia	16,20	115,00
	Basilicata	15,90	115,00
	Calabria	15,44	115,00
	Sicilia	21,48	115,00
	Sardegna	15,60	115,00
3	Piemonte	21,41	210,00
	Valle d'Aosta	22,92	210,00
	Lombardia	21,49	210,00
	Trentino Alto Adige	26,32	210,00
	Veneto	18,19	210,00

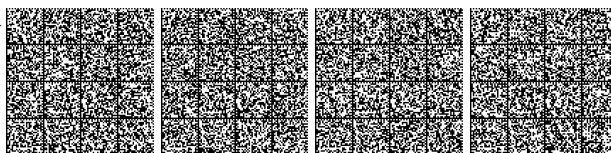
Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Friuli Venezia Giulia	18,19	210,00
	Liguria	22,09	210,00
	Emilia Romagna	22,31	210,00
	Toscana	21,40	210,00
	Umbria	17,51	210,00
	Marche	23,78	210,00
	Lazio	24,67	210,00
	Abruzzo	21,07	210,00
	Molise	19,41	210,00
	Campania	20,74	210,00
	Puglia	22,43	210,00
	Basilicata	19,15	210,00
	Calabria	17,64	210,00
	Sicilia	19,99	210,00
	Sardegna	17,17	210,00
4	Piemonte	24,36	112,00
	Valle d'Aosta	24,36	112,00
	Lombardia	28,21	112,00
	Trentino Alto Adige	27,03	112,00
	Veneto	27,97	112,00
	Friuli Venezia Giulia	21,69	112,00
	Liguria	20,95	112,00
	Emilia Romagna	24,03	112,00
	Toscana	21,11	112,00
	Umbria	22,56	112,00
	Marche	22,84	112,00
	Lazio	21,42	112,00
	Abruzzo	20,78	112,00
	Molise	19,28	112,00
	Campania	19,28	112,00
	Puglia	19,96	112,00
	Basilicata	19,29	112,00
	Calabria	22,58	112,00
	Sicilia	16,79	112,00
	Sardegna	20,82	112,00
5	Piemonte	16,68	90,00
	Valle d'Aosta	16,68	90,00
	Lombardia	18,66	90,00

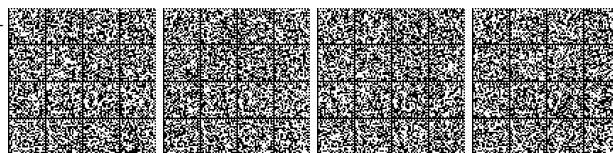
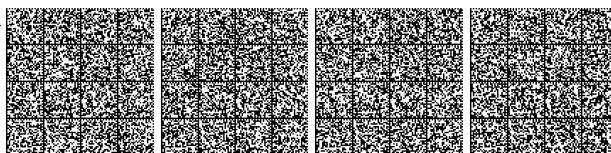
Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Trentino Alto Adige	18,63	90,00
	Veneto	16,53	90,00
	Friuli Venezia Giulia	16,42	90,00
	Liguria	16,53	90,00
	Emilia Romagna	16,08	90,00
	Toscana	15,27	90,00
	Umbria	15,82	90,00
	Marche	17,28	90,00
	Lazio	17,86	90,00
	Abruzzo	16,26	90,00
	Molise	18,78	90,00
	Campania	18,78	90,00
	Puglia	14,96	90,00
	Basilicata	15,15	90,00
	Calabria	17,54	90,00
	Sicilia	15,13	90,00
	Sardegna	15,45	90,00
6	Piemonte	23,40	115,00
	Valle d'Aosta	24,84	115,00
	Lombardia	24,99	115,00
	Trentino Alto Adige	29,74	115,00
	Veneto	21,92	115,00
	Friuli Venezia Giulia	22,94	115,00
	Liguria	24,53	115,00
	Emilia Romagna	20,80	115,00
	Toscana	20,01	115,00
	Umbria	20,96	115,00
	Marche	20,36	115,00
	Lazio	19,20	115,00
	Abruzzo	19,76	115,00
	Molise	17,00	115,00
	Campania	18,41	115,00
	Puglia	17,98	115,00
	Basilicata	17,68	115,00
	Calabria	16,98	115,00
	Sicilia	17,23	115,00
	Sardegna	16,22	115,00
7	Piemonte	21,77	115,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Valle d'Aosta	19,30	115,00
	Lombardia	25,44	115,00
	Trentino Alto Adige	25,82	115,00
	Veneto	20,44	115,00
	Friuli Venezia Giulia	23,45	115,00
	Liguria	18,70	115,00
	Emilia Romagna	22,07	115,00
	Toscana	22,46	115,00
	Umbria	19,82	115,00
	Marche	21,66	115,00
	Lazio	18,69	115,00
	Abruzzo	19,37	115,00
	Molise	16,37	115,00
	Campania	16,37	115,00
	Puglia	19,93	115,00
	Basilicata	15,15	115,00
	Calabria	15,15	115,00
	Sicilia	14,85	115,00
	Sardegna	15,62	115,00
8	Piemonte	24,84	115,00
	Valle d'Aosta	24,43	115,00
	Lombardia	28,81	115,00
	Trentino Alto Adige	28,24	115,00
	Veneto	21,83	115,00
	Friuli Venezia Giulia	25,03	115,00
	Liguria	24,41	115,00
	Emilia Romagna	22,07	115,00
	Toscana	25,03	115,00
	Umbria	21,32	115,00
	Marche	24,40	115,00
	Lazio	20,65	115,00
	Abruzzo	22,17	115,00
	Molise	18,56	115,00
	Campania	17,24	115,00
	Puglia	19,41	115,00
	Basilicata	20,60	115,00
	Calabria	17,02	115,00
	Sicilia	17,08	115,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Sardegna	17,70	115,00
9	Piemonte	27,63	130,00
	Valle d'Aosta	28,44	130,00
	Lombardia	27,26	130,00
	Trentino Alto Adige	33,21	130,00
	Veneto	30,48	130,00
	Friuli Venezia Giulia	28,88	130,00
	Liguria	25,00	130,00
	Emilia Romagna	23,67	130,00
	Toscana	29,32	130,00
	Umbria	25,54	130,00
	Marche	24,96	130,00
	Lazio	28,90	130,00
	Abruzzo	28,02	130,00
	Molise	24,42	130,00
	Campania	22,00	130,00
	Puglia	26,23	130,00
	Basilicata	21,30	130,00
	Calabria	19,05	130,00
	Sicilia	21,21	130,00
	Sardegna	22,17	130,00
10	Piemonte	21,47	110,00
	Valle d'Aosta	21,47	110,00
	Lombardia	24,88	110,00
	Trentino Alto Adige	21,82	110,00
	Veneto	21,78	110,00
	Friuli Venezia Giulia	22,25	110,00
	Liguria	17,89	110,00
	Emilia Romagna	18,59	110,00
	Toscana	19,99	110,00
	Umbria	18,05	110,00
	Marche	20,69	110,00
	Lazio	21,84	110,00
	Abruzzo	18,68	110,00
	Molise	19,33	110,00
	Campania	19,33	110,00
	Puglia	20,52	110,00
	Basilicata	19,63	110,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Calabria	15,93	110,00
	Sicilia	21,41	110,00
	Sardegna	17,24	110,00
11	Piemonte	17,93	115,00
	Valle d'Aosta	20,71	115,00
	Lombardia	21,98	115,00
	Trentino Alto Adige	21,43	115,00
	Veneto	18,39	115,00
	Friuli Venezia Giulia	18,52	115,00
	Liguria	18,57	115,00
	Emilia Romagna	18,13	115,00
	Toscana	17,35	115,00
	Umbria	16,66	115,00
	Marche	18,70	115,00
	Lazio	17,55	115,00
	Abruzzo	15,09	115,00
	Molise	16,95	115,00
	Campania	15,72	115,00
	Puglia	16,33	115,00
	Basilicata	14,45	115,00
	Calabria	14,51	115,00
	Sicilia	15,48	115,00
	Sardegna	14,93	115,00
12	Piemonte	19,08	115,00
	Valle d'Aosta	19,81	115,00
	Lombardia	21,69	115,00
	Trentino Alto Adige	24,79	115,00
	Veneto	18,23	115,00
	Friuli Venezia Giulia	19,61	115,00
	Liguria	19,22	115,00
	Emilia Romagna	18,09	115,00
	Toscana	18,32	115,00
	Umbria	17,76	115,00
	Marche	18,55	115,00
	Lazio	18,94	115,00
	Abruzzo	17,94	115,00
	Molise	16,54	115,00
	Campania	18,89	115,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Puglia	16,76	115,00
	Basilicata	17,66	115,00
	Calabria	16,80	115,00
	Sicilia	17,21	115,00
	Sardegna	15,90	115,00
13	Piemonte	19,16	120,00
	Valle d'Aosta	19,16	120,00
	Lombardia	26,61	120,00
	Trentino Alto Adige	24,47	120,00
	Veneto	18,27	120,00
	Friuli Venezia Giulia	24,47	120,00
	Liguria	20,47	120,00
	Emilia Romagna	18,86	120,00
	Toscana	18,59	120,00
	Umbria	20,28	120,00
	Marche	21,60	120,00
	Lazio	19,93	120,00
	Abruzzo	21,40	120,00
	Molise	20,47	120,00
	Campania	20,47	120,00
	Puglia	15,53	120,00
	Basilicata	15,72	120,00
	Calabria	15,80	120,00
	Sicilia	15,09	120,00
	Sardegna	14,88	120,00
14	Piemonte	26,78	103,00
	Valle d'Aosta	26,78	103,00
	Lombardia	24,04	103,00
	Trentino Alto Adige	28,27	103,00
	Veneto	21,89	103,00
	Friuli Venezia Giulia	23,02	103,00
	Liguria	22,54	103,00
	Emilia Romagna	21,87	103,00
	Toscana	23,05	103,00
	Umbria	22,62	103,00
	Marche	22,09	103,00
	Lazio	20,94	103,00
	Abruzzo	21,64	103,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Molise	17,40	103,00
	Campania	17,11	103,00
	Puglia	19,34	103,00
	Basilicata	18,80	103,00
	Calabria	15,68	103,00
	Sicilia	14,72	103,00
	Sardegna	16,77	103,00
15	Piemonte	29,13	112,00
	Valle d'Aosta	29,13	112,00
	Lombardia	30,88	112,00
	Trentino Alto Adige	29,56	112,00
	Veneto	25,65	112,00
	Friuli Venezia Giulia	25,26	112,00
	Liguria	28,98	112,00
	Emilia Romagna	22,26	112,00
	Toscana	27,51	112,00
	Umbria	27,51	112,00
	Marche	25,32	112,00
	Lazio	25,88	112,00
	Abruzzo	27,63	112,00
	Molise	19,24	112,00
	Campania	19,24	112,00
	Puglia	21,28	112,00
	Basilicata	19,71	112,00
	Calabria	21,50	112,00
	Sicilia	18,59	112,00
	Sardegna	22,04	112,00
16	Piemonte	23,07	110,00
	Valle d'Aosta	23,07	110,00
	Lombardia	23,84	110,00
	Trentino Alto Adige	28,30	110,00
	Veneto	24,86	110,00
	Friuli Venezia Giulia	25,59	110,00
	Liguria	24,64	110,00
	Emilia Romagna	23,22	110,00
	Toscana	21,51	110,00
	Umbria	22,73	110,00
	Marche	19,37	110,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Lazio	19,89	110,00
	Abruzzo	19,89	110,00
	Molise	21,54	110,00
	Campania	20,76	110,00
	Puglia	19,75	110,00
	Basilicata	19,74	110,00
	Calabria	17,36	110,00
	Sicilia	16,41	110,00
	Sardegna	17,84	110,00
17	Piemonte	35,23	130,00
	Valle d'Aosta	31,87	130,00
	Lombardia	37,33	130,00
	Trentino Alto Adige	38,75	130,00
	Veneto	34,84	130,00
	Friuli Venezia Giulia	34,42	130,00
	Liguria	31,31	130,00
	Emilia Romagna	35,98	130,00
	Toscana	38,36	130,00
	Umbria	36,27	130,00
	Marche	37,04	130,00
	Lazio	30,58	130,00
	Abruzzo	30,58	130,00
	Molise	35,89	130,00
	Campania	35,89	130,00
	Puglia	34,89	130,00
	Basilicata	32,68	130,00
	Calabria	34,73	130,00
	Sicilia	34,11	130,00
	Sardegna	34,43	130,00
18	Piemonte	23,06	112,00
	Valle d'Aosta	23,06	112,00
	Lombardia	23,06	112,00
	Trentino Alto Adige	23,06	112,00
	Veneto	22,87	112,00
	Friuli Venezia Giulia	22,87	112,00
	Liguria	21,20	112,00
	Emilia Romagna	19,45	112,00
	Toscana	23,72	112,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Umbria	21,78	112,00
	Marche	23,06	112,00
	Lazio	21,17	112,00
	Abruzzo	21,76	112,00
	Molise	21,20	112,00
	Campania	21,20	112,00
	Puglia	21,20	112,00
	Basilicata	21,20	112,00
	Calabria	18,68	112,00
	Sicilia	18,68	112,00
	Sardegna	21,20	112,00
19	Piemonte	16,41	90,00
	Valle d'Aosta	16,75	90,00
	Lombardia	18,39	90,00
	Trentino Alto Adige	20,88	90,00
	Veneto	16,84	90,00
	Friuli Venezia Giulia	17,63	90,00
	Liguria	17,32	90,00
	Emilia Romagna	16,42	90,00
	Toscana	15,45	90,00
	Umbria	16,63	90,00
	Marche	17,45	90,00
	Lazio	18,57	90,00
	Abruzzo	17,71	90,00
	Molise	16,99	90,00
	Campania	16,99	90,00
	Puglia	17,25	90,00
	Basilicata	18,45	90,00
	Calabria	15,30	90,00
	Sicilia	14,39	90,00
	Sardegna	16,53	90,00
20	Piemonte	17,59	103,00
	Valle d'Aosta	17,28	103,00
	Lombardia	21,09	103,00
	Trentino Alto Adige	22,83	103,00
	Veneto	18,23	103,00
	Friuli Venezia Giulia	18,77	103,00
	Liguria	17,99	103,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Emilia Romagna	17,04	103,00
	Toscana	16,57	103,00
	Umbria	17,56	103,00
	Marche	18,33	103,00
	Lazio	19,69	103,00
	Abruzzo	17,74	103,00
	Molise	17,07	103,00
	Campania	17,89	103,00
	Puglia	16,35	103,00
	Basilicata	15,18	103,00
	Calabria	14,76	103,00
	Sicilia	16,10	103,00
	Sardegna	16,97	103,00
21	Piemonte	15,64	90,00
	Valle d'Aosta	15,60	90,00
	Lombardia	16,03	90,00
	Trentino Alto Adige	16,95	90,00
	Veneto	16,47	90,00
	Friuli Venezia Giulia	16,21	90,00
	Liguria	16,01	90,00
	Emilia Romagna	15,41	90,00
	Toscana	14,87	90,00
	Umbria	15,10	90,00
	Marche	16,23	90,00
	Lazio	14,16	90,00
	Abruzzo	14,37	90,00
	Molise	12,50	90,00
	Campania	12,50	90,00
	Puglia	11,26	90,00
	Basilicata	12,66	90,00
	Calabria	12,50	90,00
	Sicilia	11,28	90,00
	Sardegna	12,37	90,00
22	Piemonte	20,52	103,00
	Valle d'Aosta	20,52	103,00
	Lombardia	22,63	103,00
	Trentino Alto Adige	22,20	103,00
	Veneto	19,89	103,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Friuli Venezia Giulia	20,71	103,00
	Liguria	19,51	103,00
	Emilia Romagna	21,79	103,00
	Toscana	19,21	103,00
	Umbria	18,51	103,00
	Marche	20,60	103,00
	Lazio	19,25	103,00
	Abruzzo	18,46	103,00
	Molise	16,72	103,00
	Campania	16,72	103,00
	Puglia	18,47	103,00
	Basilicata	18,46	103,00
	Calabria	15,05	103,00
	Sicilia	16,79	103,00
	Sardegna	16,23	103,00
23	Piemonte	25,48	103,00
	Valle d'Aosta	25,48	103,00
	Lombardia	24,76	103,00
	Trentino Alto Adige	22,87	103,00
	Veneto	22,87	103,00
	Friuli Venezia Giulia	22,87	103,00
	Liguria	22,05	103,00
	Emilia Romagna	24,63	103,00
	Toscana	24,48	103,00
	Umbria	24,48	103,00
	Marche	24,76	103,00
	Lazio	23,81	103,00
	Abruzzo	23,81	103,00
	Molise	20,49	103,00
	Campania	20,49	103,00
	Puglia	19,83	103,00
	Basilicata	23,81	103,00
	Calabria	20,49	103,00
	Sicilia	19,83	103,00
	Sardegna	19,83	103,00
24	Piemonte	26,29	130,00
	Valle d'Aosta	26,29	130,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
	Lombardia	25,19	130,00
	Trentino Alto Adige	32,19	130,00
	Veneto	21,63	130,00
	Friuli Venezia Giulia	25,69	130,00
	Liguria	22,20	130,00
	Emilia Romagna	21,36	130,00
	Toscana	23,72	130,00
	Umbria	25,22	130,00
	Marche	25,73	130,00
	Lazio	21,06	130,00
	Abruzzo	24,05	130,00
	Molise	21,97	130,00
	Campania	22,20	130,00
	Puglia	20,73	130,00
	Basilicata	19,09	130,00
	Calabria	17,70	130,00
	Sicilia	20,66	130,00
	Sardegna	19,21	130,00

SUB ALLEGATO 10.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese specializzate nella realizzazione di coperture (costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali) e nei lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,69	1,69	2,72	3,96	5,13	6,39	7,60	8,82	10,10	11,59	13,19	14,71	16,42	18,27	20,00	23,33
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,81	5,04	9,52	12,96	16,39	18,50	20,30	21,81	22,96	24,44	26,01	27,48	28,61	30,90	34,27	49,94
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,11	0,20	0,27	0,37	0,45	0,54	0,65	0,78	0,92	1,11	1,37	1,67	2,06	2,58	3,26	4,36	6,26	9,88

Cluster 2 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica acquisendo i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,60	3,45	4,90	6,18	7,13	8,97	10,46	12,51	14,01	17,05	19,29	24,59
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	6,34	8,72	10,99	12,90	16,24	18,09	20,22	21,53	23,02	24,64	27,00	28,77	30,84	34,44	39,64	49,94
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,09	0,18	0,28	0,41	0,55	0,75	0,89	1,13	1,43	1,81	2,51	3,04	3,75	5,03	6,78	10,97	23,13

Cluster 3 - Imprese che fanno ampio ricorso all'affidamento a terzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	2,07	3,48	4,99	6,49	8,02	9,66	11,08	12,51	14,75	16,91	20,00	24,32
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,15	7,00	10,63	13,87	16,78	19,39	20,80	21,98	22,96	24,02	25,42	26,99	28,77	31,53	36,90	51,37
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,06	0,14	0,22	0,31	0,41	0,54	0,68	0,86	1,08	1,36	1,69	2,13	2,67	3,38	4,40	5,79	8,03	12,13	25,52

Cluster 4 - Imprese specializzate nei lavori di fondazione, palificazione, trivellazione, perforazione e scavo di pozzi d'acqua

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	2,80	3,93	4,82	5,89	6,97	7,83	8,92	10,07	11,42	13,26	15,01	16,68	19,70	22,92
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	5,80	10,12	12,82	15,21	17,02	18,39	19,79	20,97	21,83	22,83	23,42	24,76	27,78	29,35	33,28	43,70
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,10	0,23	0,38	0,53	0,69	0,87	1,10	1,42	1,70	1,98	2,45	3,02	3,82	4,75	6,13	8,19	11,25	16,87

Cluster 5 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero acquisendo i lavori in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	1,63	3,31	5,02	6,84	8,63	10,22	12,01	13,96	15,82	17,74	19,56	21,14	25,01
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	9,05	13,22	16,93	19,17	20,59	22,04	23,08	24,04	25,26	26,68	28,19	30,24	33,05	45,68
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,04	0,16	0,26	0,35	0,44	0,53	0,64	0,79	0,98	1,22	1,57	2,05	2,77	3,71	4,85	6,94	11,23

Cluster 6 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero acquisendo i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,94	1,78	2,64	3,54	4,46	5,40	6,41	7,55	8,67	9,91	11,33	12,98	14,77	16,68	18,97	22,20
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	5,79	10,00	13,78	17,11	19,73	21,29	22,33	23,23	24,47	26,34	28,03	29,97	33,01	43,27
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,12	0,21	0,29	0,37	0,45	0,54	0,64	0,75	0,89	1,06	1,26	1,51	1,84	2,28	2,91	3,86	5,30	8,72

Cluster 7 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione a seguito di propria promozione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,39	2,58	3,84	5,11	6,48	7,92	9,48	11,17	13,01	15,00	17,20	19,74	23,78
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	8,30	12,02	15,20	17,76	19,88	21,45	22,49	23,22	24,70	26,70	28,51	30,89	34,92	51,68
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,01	0,12	0,21	0,31	0,42	0,54	0,70	0,90	1,14	1,48	1,89	2,42	3,12	4,10	5,42	7,41	10,85	20,26

Cluster 8 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione acquisendo i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	2,20	3,30	4,36	5,49	6,64	7,78	9,14	10,53	12,04	13,72	15,45	17,57	20,00	24,73
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,60	6,60	10,18	13,07	16,07	18,72	20,54	21,68	22,55	23,40	24,59	26,42	28,12	30,34	34,70	45,50
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,08	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45	0,56	0,68	0,83	1,01	1,23	1,53	1,91	2,44	3,25	4,52	6,53	11,71

Cluster 9 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori pubblici acquisendo le commesse in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	2,38	3,51	4,37	5,27	6,22	7,26	8,38	9,53	10,83	12,41	14,25	16,18	18,64	22,73
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	4,86	9,44	11,87	14,96	17,32	19,64	21,00	22,22	23,30	24,85	26,19	28,04	29,90	32,47	37,05	49,11
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,03	0,19	0,34	0,48	0,63	0,79	0,95	1,13	1,36	1,59	1,87	2,22	2,66	3,17	3,91	4,94	6,66	9,40	15,56

Cluster 10 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione acquisendo i lavori in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	2,67	4,73	6,59	8,25	9,77	11,36	13,27	15,03	17,05	18,78	20,00	22,78	28,98
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,16	7,65	11,47	15,06	17,01	19,20	20,22	21,34	22,20	23,09	24,80	26,44	27,89	31,03	37,76	56,26
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,07	0,17	0,25	0,34	0,45	0,58	0,71	0,89	1,08	1,34	1,61	2,11	2,72	3,84	5,26	7,68	13,84

Cluster 11 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori complementari acquisiti con modalità differenti dal subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	1,89	3,25	4,55	6,03	7,58	9,02	10,53	12,29	14,13	15,97	18,08	20,00	24,06
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,39	7,18	11,59	14,55	17,00	18,98	20,58	21,98	22,95	23,96	25,25	27,35	29,22	31,83	36,82	52,09
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,11	0,22	0,33	0,46	0,61	0,78	0,99	1,26	1,58	1,97	2,46	3,14	4,09	5,36	7,27	10,64	18,79

Cluster 12 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero a seguito di propria promozione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	1,63	3,00	4,31	5,78	7,18	8,59	10,11	11,78	13,49	15,46	17,68	19,99	23,88
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	8,68	12,29	15,69	18,32	20,33	22,06	23,09	23,98	25,74	27,57	29,11	31,84	36,00	50,98
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,01	0,13	0,22	0,31	0,41	0,53	0,67	0,85	1,07	1,33	1,70	2,16	2,75	3,50	4,56	6,20	9,20	16,36

Cluster 13 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione a seguito di propria promozione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	1,12	2,11	3,41	5,11	6,52	8,12	9,68	11,36	13,37	15,13	17,53	20,00	25,15
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,53	5,52	11,94	16,31	19,72	20,89	22,33	22,98	23,90	25,41	27,24	28,18	29,92	31,19	34,63	43,72
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,02	0,14	0,27	0,37	0,50	0,65	0,86	1,09	1,50	1,96	2,43	2,81	3,45	4,56	6,02	8,89	12,62	25,30

Cluster 14 - Imprese specializzate nel movimento terra

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,47	1,69	2,86	3,80	4,82	5,95	6,99	8,09	9,30	10,31	11,81	13,51	15,19	17,14	19,28	21,14
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,12	6,41	9,88	12,74	15,23	17,54	19,14	20,40	21,61	22,59	23,41	24,43	25,99	27,49	29,78	32,95	44,45
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,16	0,34	0,52	0,73	0,96	1,26	1,56	1,92	2,30	2,73	3,29	3,98	4,87	6,08	7,82	10,25	14,04	23,04

Cluster 15 - Imprese specializzate nei lavori di costruzione stradale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,06	1,92	2,90	3,62	4,30	5,20	6,14	7,04	8,04	9,20	10,49	11,96	13,45	15,50	17,86	21,04
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,03	7,40	10,51	13,73	16,23	18,46	20,37	21,67	22,55	23,47	24,64	26,03	27,92	29,68	32,87	39,48	51,50
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,09	0,26	0,41	0,57	0,74	0,90	1,08	1,27	1,47	1,72	1,96	2,29	2,71	3,11	3,70	4,74	6,08	8,03	11,90

Cluster 16 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori pubblici acquisendo le commesse prevalentemente in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	2,07	3,45	4,92	6,09	7,36	8,65	10,00	11,50	13,09	14,72	16,27	18,59	20,22	25,55
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,59	10,40	13,66	15,80	17,41	20,18	21,35	22,45	23,19	24,12	25,39	26,96	28,68	31,31	34,34	41,82	64,18
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,06	0,16	0,27	0,40	0,54	0,69	0,85	1,06	1,31	1,64	2,03	2,42	3,15	4,05	5,46	7,21	10,34	16,93

Cluster 17 - Imprese di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	1,09	1,99	2,67	3,16	3,63	4,12	4,61	5,10	5,71	6,25	6,80	7,40	8,11	8,94	10,09	11,39	13,35	16,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,67	5,46	7,91	9,90	12,71	15,37	17,84	19,77	21,40	22,46	23,62	24,86	26,30	27,98	30,33	34,05	45,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,19	0,28	0,38	0,48	0,57	0,68	0,78	0,89	1,03	1,18	1,35	1,58	1,82	2,14	2,54	3,00	3,63	4,68	6,53

Cluster 18 - Imprese specializzate nei lavori di montaggio e installazione di prefabbricati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	2,10	3,40	4,78	5,96	6,78	8,04	9,55	10,61	11,65	13,20	14,78	16,59	19,06	21,17
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,54	5,06	9,56	11,43	13,12	16,67	19,14	21,10	21,43	23,63	28,13	28,85	30,36	31,13	35,18	37,16
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,17	0,30	0,42	0,52	0,65	0,77	0,86	0,93	1,17	1,39	1,77	2,15	2,66	3,60	4,98	6,90	10,72

Cluster 19 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori complementari acquisiti in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	2,10	3,91	5,83	7,85	9,80	11,20	13,06	14,95	16,73	18,43	19,98	21,69	25,77
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,40	8,59	12,49	14,71	17,72	19,63	21,23	22,36	23,11	24,45	26,55	27,93	29,72	31,97	41,39	55,93
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,01	0,14	0,23	0,33	0,42	0,54	0,65	0,83	1,06	1,35	1,76	2,34	3,20	4,35	5,89	8,46	14,26

Cluster 20 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa, pubblica e privata, acquisendo i lavori in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	2,12	4,17	6,23	8,00	9,99	11,60	13,37	15,16	17,17	19,02	20,21	23,44	28,77
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,59	8,75	12,09	15,46	18,30	20,00	21,34	22,33	23,09	24,19	26,12	27,84	29,85	33,49	43,28	60,91
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,03	0,12	0,20	0,28	0,36	0,45	0,57	0,71	0,91	1,17	1,52	2,03	2,80	3,77	5,17	7,52	12,78

Cluster 21 - Contribuenti che dipendono fortemente dal committente principale (imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari)

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	3,18	5,66	8,33	10,49	12,65	15,11	17,95	20,00	22,66	25,20
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	7,60	11,55	17,23	19,99	21,44	23,00	24,34	25,90	27,48	36,26	41,29	59,64
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,08	0,26	0,34	0,43	0,52	0,64	0,77	0,98	1,25	1,75	2,56	3,52	4,42	5,76	7,57	12,55

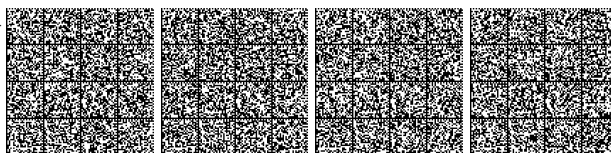
Cluster 22 - Imprese che si occupano delle attività di demolizione di edifici ed altre strutture, preparazione del cantiere e sistemazione del terreno

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	2,29	3,39	4,73	6,18	7,54	8,72	10,00	11,13	12,90	14,69	16,47	18,05	20,00	22,95
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	5,00	9,28	13,35	15,61	17,61	19,45	20,43	21,43	22,29	23,15	23,93	25,00	26,74	28,60	31,07	34,56	48,90
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,10	0,22	0,34	0,49	0,71	0,94	1,18	1,50	1,87	2,30	2,91	3,45	4,32	5,60	7,43	10,32	16,34

Cluster 23 - Imprese specializzate nel montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio)

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,55	3,64	5,43	6,77	8,60	9,67	10,68	11,83	13,14	14,91	16,40	18,02	19,82	21,27	24,63	33,50
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	5,22	8,31	10,85	14,60	16,90	18,91	21,41	22,10	22,47	23,12	23,61	24,54	26,00	28,82	33,77	42,26	58,12	78,31
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,15	0,27	0,40	0,52	0,64	0,77	0,96	1,14	1,43	1,81	2,37	2,96	3,79	4,46	5,79	8,28	12,74

Cluster 24 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione acquisendo i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,85	1,99	3,03	3,95	4,91	6,00	7,18	8,23	9,46	10,73	12,05	13,54	15,49	17,27	19,42	22,75
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,41	6,50	9,86	12,96	15,67	17,92	19,55	20,68	21,69	22,70	23,60	25,16	26,95	28,38	30,45	33,69	44,59
Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione	Tutti i soggetti	0,03	0,13	0,20	0,28	0,36	0,45	0,54	0,67	0,80	0,97	1,17	1,47	1,80	2,21	2,74	3,39	4,63	6,67	11,66

SUB ALLEGATO 10.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,88
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,97
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	12,13
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	11,25
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	11,23
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,72
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,85
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00	11,71
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,40
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,68
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,64
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,20
13	Tutti i soggetti	25,00	55,00	12,62
14	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,25
15	Tutti i soggetti	25,00	55,00	11,90
16	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,34
17	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,53
18	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,72
19	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,46
20	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,52
21	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,57
22	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,32
23	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,28
24	Tutti i soggetti	25,00	55,00	11,66

SUB ALLEGATO 10.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	1,0391	1,0675	1,0193	1,0477	1,0413	1,0098	1,0473	1,0419	1,0133	0,9655	1,0096	1,0082
[Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo] elevato a 0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari	0,0812	0,1229	0,0101	-	0,0332	0,0291	0,0914	0,0445	0,0278	-	0,0321	0,0739
Quadratica di [Costi Totali+Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo]/1.000.000	-0,0035	-0,0097	-0,0028	-0,0100	-0,0107	-0,0044	-0,0086	-0,0088	-0,0042	-0,0057	-	-0,0017
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0047931	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Abruzzo, Molise, Basilicata e Calabria	-	-	-	-0,0023400	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Piemonte	0,0045225	-	-	-	0,0029327	0,0042003	0,0055407	0,0066607	0,0022341	-	0,0053939	0,0020028
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte e Liguria	-	-	0,0006290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Valle d'Aosta	0,0004785	-	-0,0014097	-	-	-0,0021208	-	-0,0006814	-0,0061716	-	-0,0016769	-0,0023994
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta e Trentino Alto Adige	-	-	-	-	-0,0007886	-	-0,0047067	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige e Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Lombardia	0,0094090	-	0,0028269	0,0059594	0,0094650	0,0066125	0,0019618	0,0053427	0,0004040	-	0,0010990	0,0153992
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Trentino Alto Adige	0,0044325	-	-0,0022218	-	-	-0,0029482	-	-0,0053868	-0,0087159	-	-0,0018679	-0,0030901
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Veneto	-0,0055503	-	-0,0015569	-	-0,0032350	-0,0072481	-0,0040714	-0,0021097	-0,0052341	-	-0,0037211	-0,0051371
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Friuli Venezia Giulia	0,0084505	-	0,0003812	-	-0,0014806	0,0049673	0,0028397	0,0009200	0,0041472	-	0,0043424	0,0056836
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Liguria	0,0046830	-	-	-	-0,0008486	0,0065512	0,0005575	0,0006843	0,0031212	-	0,0052851	0,0057827
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Emilia Romagna	-0,0017984	-	-0,0027304	-0,0026630	-0,0006964	-0,0038139	0,0043861	-0,0009893	-0,0014635	-	-0,0004127	0,0033280
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Toscana	0,0019964	-	0,0011737	-	0,0017395	0,0024216	0,0078810	0,0006454	0,0041724	-	0,0059678	0,0082955
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Centro	-	-	-	-0,0045941	-	-	-	-	-	-0,0046051	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Sud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,0034386	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Umbria	0,0028097	-	0,0010624	-	0,0001733	0,0012173	-0,0029920	0,0011780	0,0025612	-	0,0012279	0,0063923
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Umbria e Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Marche	0,0036041	-	0,0007553	-	0,0013019	0,0008987	0,0019203	0,0013116	0,0007110	-	0,0002884	0,0017549
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Lazio	-0,0061044	-	-0,0000233	-	-0,0013941	-0,0036592	-0,0028544	-0,0018205	0,0026076	-	-0,0040988	-0,0070186
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Abruzzo	-	-	0,0016758	-	-	-0,0020448	-0,0037204	-0,0020699	-0,0046773	-	-0,0042060	-0,0052291
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Abruzzo e Molise	-0,0029179	-	-	-	-0,0021372	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Molise	-	-	0,0004066	-	-	0,0040901	0,0002413	0,0003369	0,0018137	-	0,0022174	0,0044161
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Campania	-0,0070901	-	-0,0007950	-0,0047121	-0,0008115	-0,0016598	-0,0037355	-0,0009459	-0,0003259	-	-0,0050590	-0,0045100
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Puglia	-0,0087029	-	-0,0001096	-0,0017212	-0,0034516	-0,0082467	-0,0048706	-0,0013854	-0,0002801	-	-0,0064517	-0,0122455
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Liguria e Emilia Romagna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Basilicata	-0,0046771	-	-0,0005625	-	-	-0,0027837	0,0009462	-0,0011733	-0,0019923	-	-0,0023625	-0,0114385
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Basilicata e Calabria	-	-	-	-	-0,0035081	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Calabria	-0,0050187	-	-0,0002574	-	-	-0,0011413	-0,0038972	-0,0013520	0,0025846	-	-0,0025743	-0,0050794
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Sicilia	-	-	0,0000818	-	0,0016304	0,0039040	0,0011220	0,0008177	0,0013925	-	0,0024556	0,0046943
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Sardegna	-	-	0,0006739	-	0,0011089	0,0008034	0,0034514	0,0000167	0,0031112	-	0,0041534	-0,0016018
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Veneto, Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte, Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia e Liguria	-	-	-	0,0058013	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Isole	0,0014738	-	-	0,0042696	-	-	-	-	-	0,0032507	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	1,1292	1,1090	-	-	-	1,1440	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0749	1,0761	-	1,1235	1,0585	-	-	-	1,0881	-	-	1,0453
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-	1,1037	1,1194	-	-	-	1,1875	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	1,0547	1,0496	1,0517	-	1,1056	1,0714	-
(Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi) + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi	1,0940	1,0250	-	1,0989	1,0785	1,0952	1,0806	1,0785	1,0445	1,0684	1,0637	1,0612

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*)	27.951,8652	16.642,6807	-	14.527,1298	21.757,4224	20.799,5203	19.603,0373	21.223,1038	23.767,4267	20.960,9228	19.638,5462	19.533,8165
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 100.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_05) e 1.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	391,6924	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	1,1260	-	1,1778	-	-
Costi Totali	-	-	1,0670	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 1.000](*)	0,1157	0,1374	-	-	-	-	0,1795	0,1380	-	-	-	0,1488
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 10.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1140	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000](*)	-	-	-	-	0,1190	0,0980	-	-	-	0,1553	0,1416	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 10.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 1.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 10.000](*)	-	-	-	0,1300	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_5) e 1.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_7) e 10.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	10.023,4905	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	10.581,3961	6.365,8215	-	-	-	-	9.138,4063	8.934,7130	-	-	-	9.904,6200
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	9.723,9459	8.326,9853	-	-	-	9.270,3691	8.810,8156	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	8.745,6356	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_5) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_7) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	1,1837	1,0119	1,0161	1,0781	1,0399	1,0967	0,9942	1,0314	-	1,0460	-	1,0503
[Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo] elevato a 0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2272	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari	-	0,0474	0,0495	-	0,0585	-	0,0627	0,0456	-	0,0915	-	0,0371
Quadratica di [Costi Totali+Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo]/1.000.000	-0,0339	-0,0186	-0,0102	-0,0061	-0,0077	-0,0411	-0,0066	-0,0074	-	-0,0306	-	-0,0090
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Nord	0,0090764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Abruzzo, Molise, Basilicata e Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,0054429	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Piemonte	-	0,0056735	0,0024968	-	-	-	0,0026831	0,0096032	-	0,0088803	-	0,0041576
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte e Liguria	-	-	-	-	0,0006638	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta e Trentino Alto Adige	-	-0,0067110	-0,0054310	-0,0021207	-0,0054765	-	-	-0,0038780	-	-	-	-0,0002345
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige e Veneto	-	-	-	-	-	-	-0,0071765	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Lombardia	-	0,0017784	0,0039638	-	0,0029585	-	0,0037760	0,0067327	-	0,0118038	-	0,0053051
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Trentino Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Veneto	-	-0,0047995	-0,0040158	-	-0,0035601	-	-	-0,0061047	-	-	-	-0,0038739
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Friuli Venezia Giulia	-	0,0004571	0,0004809	-	0,0009689	-	0,0040919	0,0067002	-	0,0012358	-	0,0019509
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Liguria	-	0,0013891	0,0020970	-	-	-	0,0015366	-0,0107167	-	-	-	0,0007194
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Emilia Romagna	-	-0,0027338	-0,0011557	-	-0,0030938	-	-0,0039941	-0,0091384	-	-0,0039633	-	-0,0027986
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Toscana	-	0,0077042	0,0033330	-	0,0034272	-	0,0065416	0,0129204	-	0,0078017	-	0,0014155
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Centro	-0,0095942	-	-	0,0022857	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Sud	-0,0091512	-	-	-0,0039181	-0,0019819	-	-0,0073615	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Umbria	-	0,0012335	0,0011026	-	0,0029332	-	0,0027466	0,0034521	-	-	-	0,0000614
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Umbria e Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,0052388	-	-

VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Marche	-	0,0013690	0,0025375	-	0,0029303	-	0,0003198	0,0114490	-	-	-	-0,0014481
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Lazio	-	-0,0035886	0,0022202	-	-0,0013185	-	-0,0077394	-0,0032734	-	-0,0067306	-	-0,0005859
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-	-0,0015100	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Abruzzo e Molise	-	0,0010004	-0,0007410	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,0021682
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Molise	-	-	-	-	-	-	-	0,0014959	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Campania	-	-0,0022883	-0,0020320	-	-	-	-	0,0007886	-	-0,0016727	-	-0,0016470
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Puglia	-	-0,0019343	-0,0041817	-	-	-	-	-0,0092639	-	-0,0083061	-	-0,0015023
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Liguria e Emilia Romagna	-	-	-	0,0063045	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Basilicata	-	-0,0006918	-0,0040707	-	-	-	-	-0,0031024	-	-	-	-0,0018931
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Basilicata e Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Calabria	-	-0,0017873	-0,0048326	-	-	-	-	-0,0084054	-	-	-	-0,0004704
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Sicilia	-	0,0028254	0,0037524	-	-	-	0,0024979	0,0065154	-	0,0054577	-	0,0024978
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Sardegna	-	0,0011042	0,0044764	-	-	-	0,0020779	-0,0042645	-	0,0004083	-	0,0005143
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Veneto, Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,0042331	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte, Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia e Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Isole	0,0096690	-	-	-0,0025513	0,0015489	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0899	1,0892	1,1269	-	1,1206	-	1,0795	1,0743	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,0629	1,1077	1,1268	-	1,1038	-	1,1899	1,1113	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0967	1,1481	1,1472	1,1403	1,0619	1,1373	1,0734	1,0630	-	1,0520	1,1473	1,0832
(Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi) + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0248	-
Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi	1,1203	1,1696	1,1065	1,0981	1,0765	1,0777	1,0573	1,0530	-	1,0977	-	1,0880

VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*)	10.350,9627	19.323,8848	-	26.225,1805	-	17.429,5210	19.861,6816	24.143,1003	-	10.568,0819	20.966,2980	25.635,1842
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 100.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	276,3366	-	-	-		-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	340,6798	-	-	-	-	328,8942	-	-		-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_05) e 1.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	1,1152	-	1,1007	-	-	-	1,1965	1,1079	1,1674
Costi Totali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 1.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	0,1587	-	-	-	0,1381
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 10.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000](*)	-	-	-	0,1338	-	-	0,1404	-	-	-	0,1523	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 10.000](*)	-	-	0,0380	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 1.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1254	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 10.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_5) e 1.000](*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1155	-	-
[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_7) e 10.000](*)	-	0,0945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	11.063,5171	-	-	-	7.376,0955
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	11.019,4134	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	8.450,7628	-	-	10.196,5151	-	-	-	9.911,2381	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	10.525,1837	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_5) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.218,9157	-	-
Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_7) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	9.111,3569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dove:

Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi = valore massimo tra (Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi) e 0;

Costo del materiale impiegato = [valore massimo tra ((Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)) - Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti) e 0] - Rimanenze finali relative a merci;

Rimanenze finali relative a merci = valore massimo tra (Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti) e 0;

Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo = valore massimo tra (Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo) e 0. La Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo è pari a: [Esistenze iniziali relative a prodotti finiti + Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR - Beni distrutti o sottratti)] - (Rimanenze finali relative a prodotti finiti + Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);

Costi Totali = (valore massimo tra (Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi) e 0) + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;

NORD = Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Liguria e Emilia Romagna;

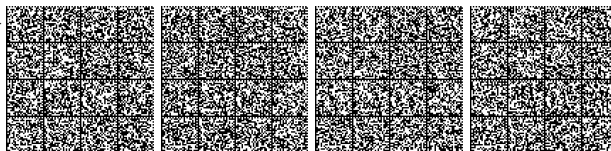
CENTRO = Toscana, Umbria, Marche e Lazio;

SUD = Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata e Calabria;

ISOLE = Sicilia e Sardegna.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

Nella stima dei ricavi si utilizza un fattore correttivo (FC) che interviene come fattore di abbattimento di tutte le variabili (ad esclusione della Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo).

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

NOTA PER IL CALCOLO DI FATTORE_N

fattore_05 = (0,5 * "Costi") / (Valore beni strumentali mobili (*))
se Valore beni strumentali mobili è uguale a zero fattore_05 viene posto pari a uno
se fattore_05 è maggiore di uno oppure è uguale a zero fattore_05 viene posto pari a uno

fattore_1 = (1 * "Costi") / (Valore beni strumentali mobili (*))
se Valore beni strumentali mobili è uguale a zero fattore_1 viene posto pari a uno
se fattore_1 è maggiore di uno oppure è uguale a zero fattore_1 viene posto pari a uno

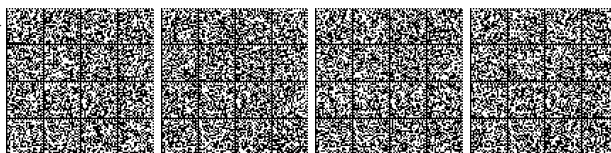
fattore_2 = (2 * "Costi") /(Valore beni strumentali mobili (*))
se Valore beni strumentali mobili è uguale a zero fattore_2 viene posto pari a uno
se fattore_2 è maggiore di uno oppure è uguale a zero fattore_2 viene posto pari a uno

fattore_3 = (3 * "Costi") /(Valore beni strumentali mobili (*))
se Valore beni strumentali mobili è uguale a zero fattore_3 viene posto pari a uno
se fattore_3 è maggiore di uno oppure è uguale a zero fattore_3 viene posto pari a uno

fattore_5 = (5 * "Costi") /(Valore beni strumentali mobili (*))
se Valore beni strumentali mobili è uguale a zero fattore_5 viene posto pari a uno
se fattore_5 è maggiore di uno oppure è uguale a zero fattore_5 viene posto pari a uno

fattore_7 = (7 * "Costi") /(Valore beni strumentali mobili (*))
se Valore beni strumentali mobili è uguale a zero fattore_7 viene posto pari a uno
se fattore_7 è maggiore di uno oppure è uguale a zero fattore_7 viene posto pari a uno

"Costi" = valore massimo tra (Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi e 0) + Spese per acquisti di servizi – Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone).

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

ALLEGATO 11

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG73A

MOVIMENTO MERCI E MAGAZZINAGGIO

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG73A, evoluzione dello studio UG73A.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG73A sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 52.10.10 - Magazzini di custodia e deposito per conto terzi;
- 52.24.30 - Movimento merci relativo a trasporti ferroviari;
- 52.24.40 - Movimento merci relativo ad altri trasporti terrestri.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG73A per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 3.063.

Nella prima fase di analisi 501 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 33 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;

- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.529.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 11.A.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [3]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [4]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [5]***;***
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** [6]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 11.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore tra "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi", "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" o che presentavano valori dell' indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" al di fuori dell'intervallo definito dalle soglie di coerenza[8].

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[5] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[6] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Vedi "Analisi della coerenza".

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[9]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[10];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[11].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per provincia.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Valore beni strumentali mobili".

Nel Sub Allegato 11.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

[9] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[11] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 11.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[12].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[13].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[14]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 11.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

[12] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[13] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:

w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*

a_{i0} è l'intercetta;

a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[14] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\mathrm{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \mathrm{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \mathrm{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza è il seguente:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto [15].***

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 11.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per l'indicatore utilizzato sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[16] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[17] a livello provinciale. I valori delle soglie dell'indicatore sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche dell'indicatore di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 11.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 11.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia dell' indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [18];***

---

[15] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[16] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[17] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[18] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [19]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [20]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [21]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 11.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 11.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 11.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[22].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,9573).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[22].

---

[19] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[20] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[21] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[22] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,7355).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[23] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

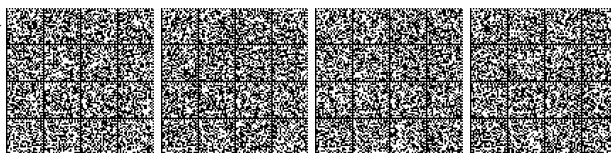
In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[24].

Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	13,95
2	5,33
3	3,25
4	15,86
5	2,86
6	2,67
7	4,66

[23] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[24] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[25].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,1064
2	1,0769
3	1,1969
4	1,1779
5	1,0208
6	1,0588
7	1,0813

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[26]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[27].

---

[25] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[26] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 11.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[27] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 11.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- dimensione;
- modalità organizzativa.

La **tipologia di attività** ha consentito di individuare i soggetti specializzati nelle seguenti attività:

- magazzinaggio e custodia (cluster 3 e 4);
- magazzinaggio e custodia presso il cliente (in outsourcing) (cluster 7);
- facchinaggio/movimentazione merci (inclusi i traslochi) (cluster 2, 5 e 6).

E' stato possibile, inoltre, individuare un gruppo d'imprese che non presenta una particolare specializzazione (cluster 1).

Nell'ambito dell'attività di magazzinaggio e custodia il fattore dimensionale (in termini di capacità di stoccaggio e superficie dei locali destinati a magazzino o deposito) ha consentito di individuare le imprese di più grandi dimensioni (cluster 4). Invece, nell'ambito dell'attività di facchinaggio/movimentazione merci, le imprese di più grandi dimensioni sono state identificate sulla base del numero di addetti (cluster 5).

In base alla **modalità organizzativa** le cooperative di facchinaggio/movimentazione merci (cluster 6) sono state distinte dalle imprese di facchinaggio/movimentazione merci esercitate con una forma giuridica diversa da quella di cooperativa (cluster 2 e 4).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - IMPRESE DESPECIALIZZATE

NUMEROSITÀ: 680

Le imprese del cluster dichiarano di svolgere diverse tipologie di servizi quali spedizioni stradali (70% dei ricavi nel 29% dei casi), servizi a valore aggiunto (51% nel 19%), facchinaggio/movimentazione merci (29% nel 23%), magazzinaggio e custodia (24% nel 26%) e altre attività (79% nel 55%).

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (65% di capitali e 13% di persone), si rileva la presenza di 4-5 addetti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti soprattutto da locali destinati ad uffici o studio (77 mq nel 68% dei casi) e da locali destinati a magazzino o deposito (1.717 mq nel 44%).

Le imprese del cluster normalmente non dispongono di beni strumentali.

CLUSTER 2 - IMPRESE DI FACCHINAGGIO DI PICCOLE DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 446

Le imprese appartenenti al cluster sono specializzate nell'attività di facchinaggio/movimentazione merci da cui deriva il 94% dei ricavi.

Le imprese del cluster sono distribuite tra ditte individuali (36% dei casi) e società (49% di capitali e 15% di persone); si rileva la presenza di 4 addetti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (32 mq nel 53% dei casi).

Le imprese del cluster normalmente non dispongono di beni strumentali.

CLUSTER 3 - IMPRESE DI MAGAZZINAGGIO DI PICCOLE DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 603
I soggetti del cluster svolgono prevalentemente attività di magazzinaggio e custodia (91% dei ricavi).

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (64% di capitali e 20% di persone), si rileva la presenza di 4 addetti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti da locali destinati ad uffici o studio (76 mq) e locali destinati a magazzino o deposito (1.318 mq).

La dotazione di beni strumentali comprende carrelli elevatori (2-3 nel 47% dei casi) e transpallet elettrici (3 nel 20%).

CLUSTER 4 - IMPRESE DI MAGAZZINAGGIO DI GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 112
Le imprese appartenenti al cluster svolgono prevalentemente attività di magazzinaggio e custodia (71% dei ricavi).

Nelle imprese del cluster, quasi esclusivamente società di capitali (92% dei casi), si rileva la presenza di 11 addetti di cui 9 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti da locali destinati ad uffici o studio (423 mq), locali destinati a magazzino o deposito (11.512 mq) e spazi all'aperto destinati a magazzino, deposito, sosta (13.418 mq). La capacità di stoccaggio dei magazzini generali è pari a 22.366 metri cubi; inoltre il 43% delle imprese dichiara di possedere posti pallet (15.084).

La dotazione di beni strumentali comprende 4 carrelli elevatori; inoltre sono presenti transpallet elettrici (5-6 nel 38% dei casi) e fasciapallet (2 nel 31%).

CLUSTER 5 - IMPRESE DI FACCHINAGGIO DI GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 121
Le imprese appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di facchinaggio/movimentazione merci (79% dei ricavi).

Nelle imprese del cluster, esclusivamente società (96% di capitali e 4% di persone), si rileva la presenza di 49 addetti di cui 47 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (105 mq).

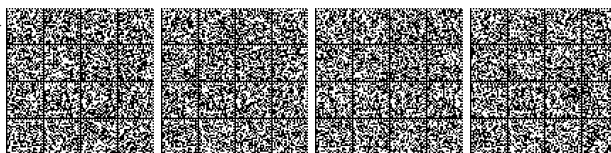
La dotazione di beni strumentali comprende normalmente carrelli elevatori (8-9 nel 42% dei casi) e transpallet elettrici (12 nel 29%); inoltre nel 28% dei casi si rilevano 4 automezzi fino a 3,5 t.

CLUSTER 6 - COOPERATIVE DI FACCHINAGGIO

NUMEROSITÀ: 416
Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di facchinaggio/movimentazione merci (87% dei ricavi) in forma cooperativa.

Si rileva la presenza di 33 addetti di cui 30 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (48 mq).

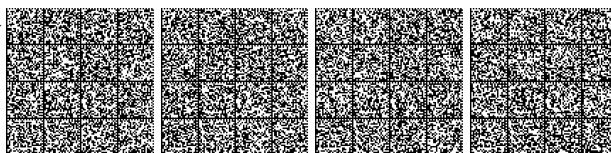
La dotazione di beni strumentali comprende 5 carrelli elevatori; inoltre sono presenti transpallet elettrici (10 nel 35% dei casi) e automezzi fino a 3,5 t (4 nel 43%).

CLUSTER 7 - IMPRESE DI MAGAZZINAGGIO E DI CUSTODIA PRESSO IL CLIENTE

NUMEROSITÀ: 119

Le imprese appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di magazzinaggio e custodia presso il cliente (in outsourcing) da cui deriva il 79% dei ricavi.

Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (74% di capitali e 12% di persone), si rileva la presenza di 12 addetti di cui 11 dipendenti.

Normalmente sono presenti locali destinati ad uffici o studio (62 mq).

Tra i beni strumentali si rileva la presenza di carrelli elevatori (4-5 nel 53% dei casi) e transpallet elettrici (10 nel 27%).

SUB ALLEGATO 11.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-0,46707595	-19,43738392	-25,27912217	-36,36388778	-30,21091979	-32,26080366	-91,94536859
Magazzinaggio e custodia in magazzini propri	0,04504883	0,09492521	0,54526597	0,46026092	0,10747934	0,11652431	0,09809071
Tipologia dell'attività: Facchinaggio/movimentazione merci (inclusi traslochi)	0,03491363	0,40787343	0,08968425	0,10636353	0,34996187	0,38608496	0,13566106
Indicazione di Cooperativa	2,62224626	0,00013993	4,07312903	4,73534469	3,11054491	26,18287786	10,74390768
Numero addetti cooperativa	0,00428584	0,07705800	0,00174559	0,00806600	0,06634416	0,12787048	0,02014184
Numero addetti movimentazione cooperativa	-0,00374195	-0,04471180	0,00119012	-0,00358263	-0,03720610	0,01542536	-0,01347111
Numero addetti no cooperativa	0,04684165	0,08336464	0,05332578	0,05302968	0,50022958	0,09702533	0,15063571
Numero addetti movimentazione no cooperativa	-0,00057332	-0,03001132	-0,00842618	-0,02640272	0,23769186	-0,03561010	-0,05399047
Totale Superficie locali destinati a magazzino o deposito	0,00005815	0,00000177	0,00029339	0,00108139	-0,00010888	0,00002991	0,00001072
Capacità di stoccaggio in magazzini propri	0,00000616	-0,00001308	0,00002341	0,00069345	-0,00005889	0,00001195	0,00000263
Tipologia dell'attività: Magazzinaggio e custodia di cui presso il cliente (in outsourcing)	0,02485680	0,12745047	0,08037179	0,05232237	0,13205146	0,16809229	2,26183096

Dove:

Numero addetti: si veda il Sub Allegato 11.C – Formule degli indicatori

Magazzinaggio e custodia in magazzini propri = Tipologia dell'attività: Magazzinaggio e custodia - Tipologia dell'attività: Magazzinaggio e custodia di cui presso il cliente (in outsourcing)

Indicazione di Cooperativa = 1 se Cooperativa (1 = utenza; 2 = conferimento lavoro; 3 = conferimento prodotti) è compilata, altrimenti assume valore pari a 0

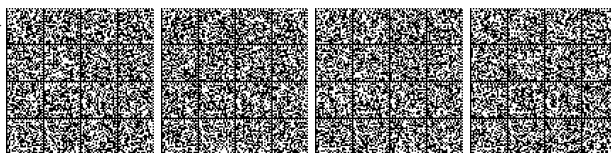
Numero addetti cooperativa = Numero addetti se Indicazione di Cooperativa è pari ad 1, altrimenti assume valore pari a 0

Numero addetti movimentazione cooperativa = Numero addetti alla movimentazione delle merci non dipendenti + Giornate retribuite addetti alla movimentazione delle merci dipendenti/312 se Indicazione di Cooperativa è pari ad 1, altrimenti assume valore pari a 0

Numero addetti no cooperative = Numero addetti se Indicazione di Cooperativa è pari a 0, altrimenti assume valore pari a 0

Numero addetti movimentazione no cooperativa = Numero addetti alla movimentazione delle merci non dipendenti + Giornate retribuite addetti alla movimentazione delle merci dipendenti/312 se Indicazione di Cooperativa è pari a 0, altrimenti assume valore pari a 0

Totale Superficie locali destinati a magazzino o deposito = Somma della Superficie locali destinati a magazzino o deposito per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività

Capacità di stoccaggio in magazzini propri = Stoccaggio in silos + Stoccaggio in magazzini generali + Stoccaggio in magazzini frigoriferi + Stoccaggio in magazzini doganali e/o IVA + Stoccaggio in magazzini specializzati in capi appesi

SUB ALLEGATO 11.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [28]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[28]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[29]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[30]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[31]).

---

[28] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[29] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" .

[30] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[31] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

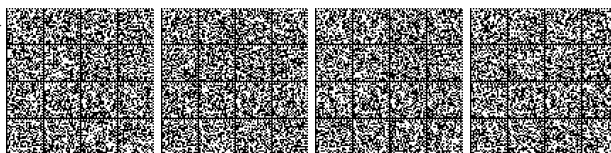
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[32];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = (Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali) + (Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro – Ammontare dei ristorni erogati ai soci) [32];
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[33] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[32] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

[32] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[33] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 11.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

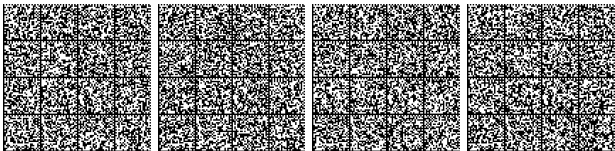
Cluster 1 - Imprese despecializzate

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,26	0,00	4,21	11,03	14,72	18,48	21,77	23,79	27,61	30,35	32,96	34,23	40,11	43,54	48,24	56,29	64,75	79,46	132,73
	Gruppo territoriale 1, 3	-2,28	0,48	10,83	17,71	21,25	24,25	27,47	32,04	35,24	38,03	42,18	46,49	50,87	56,25	63,77	71,62	80,18	96,30	142,39

Cluster 2 - Imprese di facchinaggio di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	2,17	7,36	11,68	13,89	19,46	20,61	24,15	26,77	28,10	30,18	30,52	32,20	37,13	40,58	42,27	46,02	56,12	67,81
	Gruppo territoriale 1, 3	5,78	12,39	16,06	19,54	21,58	23,71	25,25	26,81	28,93	30,67	33,55	35,80	39,44	43,50	48,90	59,63	68,30	83,79	127,96

Cluster 3 - Imprese di magazzinaggio di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,93	9,23	14,71	18,38	23,51	27,63	32,04	34,14	37,36	39,89	43,28	46,64	49,48	58,66	64,67	73,06	78,42	88,57	129,41
	Gruppo territoriale 1, 3	-1,67	5,73	10,92	17,83	23,70	29,30	32,83	38,00	41,09	44,17	48,02	52,72	60,03	64,20	72,94	84,99	97,59	119,13	180,48

Cluster 4 - Imprese di magazzinaggio di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-4,90	28,28	44,39	45,21	46,89	49,57	50,35	54,97	70,25	79,27	79,27	85,93	108,87	114,74	116,16	116,42	159,62	265,21	462,78
	Gruppo territoriale 1, 3	5,81	35,96	39,08	41,05	50,15	57,11	63,17	66,39	72,25	77,30	83,77	90,96	101,72	104,48	115,08	127,25	140,01	170,18	230,47

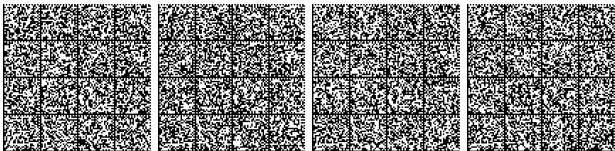
Cluster 5 - Imprese di facchinaggio di grandi dimensioni

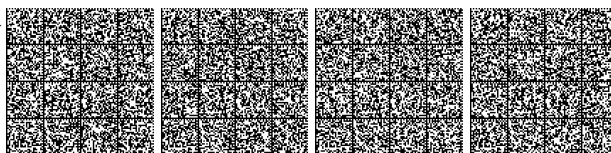
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	15,53	23,26	24,46	25,75	27,64	30,28	30,36	32,06	33,61	34,49	34,60	35,10	35,61	38,49	43,42	51,81	60,68	66,92	87,55
	Gruppo territoriale 1, 3	15,32	20,88	22,41	23,71	24,84	26,97	27,94	28,32	29,50	31,00	32,03	32,86	34,77	35,42	40,09	47,27	53,40	64,26	71,62

Cluster 6 - Cooperative di facchinaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-4,31	8,12	16,88	18,83	20,96	22,11	24,05	24,79	25,22	27,11	27,81	28,36	29,68	30,98	31,20	33,48	35,58	39,48	44,05
	Gruppo territoriale 1, 3	8,19	19,88	22,38	23,71	24,74	25,59	26,99	27,72	28,59	29,53	30,19	31,24	32,45	33,15	34,96	36,80	39,66	42,84	58,16

Cluster 7 - Imprese di magazzinaggio e di custodia presso il cliente

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	10,74	23,36	24,53	26,43	28,59	29,30	30,49	30,63	35,46	36,72	39,20	41,74	42,27	43,99	47,28	51,49	55,03	60,80	68,01
	Gruppo territoriale 1, 3	-0,30	3,45	12,05	13,15	21,33	26,60	28,97	30,40	32,86	35,57	40,31	42,10	46,10	50,25	55,83	63,41	73,01	81,61	98,85

SUB ALLEGATO 11.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	21,77	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	24,25	100,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	19,46	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	23,71	75,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	23,51	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	25,00	150,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	30,00	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	35,96	150,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	24,46	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	26,97	75,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	20,96	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	24,74	75,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	23,36	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	26,60	100,00

SUB ALLEGATO 11.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese despecializzate

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,39	2,78	4,39	5,16	6,70	7,77	9,27	10,94	12,58	14,37	16,40	18,82	21,19	26,12
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,41	9,03	12,48	14,19	16,33	18,88	20,13	21,20	22,13	22,56	24,63	26,81	29,73	31,90	35,30	43,61	60,15
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,27	0,43	0,55	0,69	0,97	1,19	1,48	1,93	2,39	2,98	3,51	4,20	5,26	6,83	8,66	13,25	24,95

Cluster 2 - Imprese di facchinaggio di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	1,98	3,52	5,20	6,50	8,07	9,66	10,72	12,50	14,19	15,35	17,85	19,91	21,16	24,44
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,38	7,32	12,77	14,08	16,64	17,81	18,62	20,19	22,08	23,16	23,94	24,48	28,44	30,87	34,12	59,31	76,31
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,09	0,20	0,35	0,45	0,55	0,70	0,86	1,01	1,17	1,46	1,84	2,40	3,10	3,74	4,27	5,51	8,41	16,46

Cluster 3 - Imprese di magazzinaggio di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,02	0,97	2,12	3,22	4,26	5,02	6,01	7,32	8,63	10,03	11,30	12,45	14,21	16,58	20,00	30,29
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,73	3,18	9,15	11,11	14,16	15,99	17,86	18,67	20,33	24,53	25,90	27,29	28,18	30,36	34,12	46,69
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,36	0,53	0,74	0,88	1,07	1,29	1,61	1,87	2,20	2,56	3,06	3,59	4,81	5,76	6,86	10,16	16,90

Cluster 4 - Imprese di magazzinaggio di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,21	0,50	1,29	1,90	2,39	3,17	3,71	4,20	4,71	5,36	6,17	6,61	7,43	8,48	10,27	14,21	15,02	20,56
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	5,64	8,20	8,58	11,50	14,83	17,69	18,54	18,60	19,14	21,66	22,47	23,86	27,37	32,01	35,39	37,69
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,13	0,30	0,57	0,72	0,85	1,11	1,24	1,44	1,62	1,95	2,33	2,66	3,04	4,19	5,20	5,62	7,03	8,27	10,50

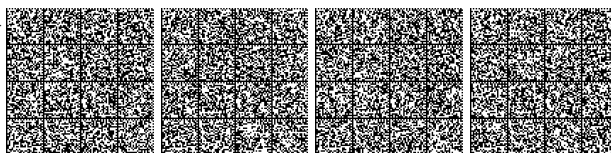
Cluster 5 - Imprese di facchinaggio di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	3,49	4,49	5,74	6,89	7,74	8,95	10,71	12,06	13,38	14,41	17,14	21,27	24,46	31,81
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,46	4,77	6,22	6,42	12,56	12,85	14,21	19,36	19,38	20,54	24,08	24,32	25,81	31,62	33,53	36,07	43,77	74,73
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,03	0,12	0,23	0,35	0,43	0,58	0,76	1,06	1,35	1,55	1,81	2,35	2,68	3,15	3,41	3,95	4,79	6,08	9,23

Cluster 6 - Cooperative di facchinaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,95	2,11	3,60	4,60	5,93	6,62	7,88	8,65	9,97	11,12	12,38	13,37	14,85	16,75	19,72	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,63	6,44	9,50	11,59	16,56	20,45	22,82	23,03	23,72	24,71	25,89	27,50	29,20	31,48	36,82	47,18
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,23	0,47	0,78	1,23	1,68	2,10	2,39	2,63	2,86	3,03	3,30	3,63	4,05	4,53	5,16	5,77	6,68	8,30	13,64

Cluster 7 - Imprese di magazzinaggio e di custodia presso il cliente

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	3,86	5,67	7,32	8,75	10,00	11,09	13,00	14,45	14,74	15,69	16,68	19,25	23,42
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	10,07	10,65	19,85	23,12	24,67	25,84	26,13	26,35	27,66	30,80	39,56	45,61	54,76	60,95	81,55
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,26	0,35	0,42	0,57	0,70	0,80	1,08	1,24	1,87	2,30	2,53	2,85	3,58	4,69	5,55	6,83	10,95

SUB ALLEGATO 11.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,66
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	5,51
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,86
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	5,62
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,79
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,60
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,83

SUB ALLEGATO 11.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	1,0931	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-	1,1598	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	1,0490	-
Totale Superficie locali destinati a magazzino o deposito in proprietà (*)	4,0024	23,7947	24,1838	-	31,7987	-	-
CVPROD	-	-	-	-	-	1,0614	-
Costo delle prestazioni di lavoro fornite da imprese di facchinaggio/ movimentazione merci + Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni	-0,0201	-	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	36.775,2594	26.787,0244	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	268,0023	-	-	661,9955	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	21,2983	-	13,0639	-	-	12,6752	16,2512
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8 (*) , differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	3,9584	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	1,9200
COSTI TOTALI + Costo per affitto magazzini	-	-	-	1,0499	1,0014	-	-
(COSTI TOTALI + Costo per affitto magazzini) elevato a 0,98	1,4063	1,3834	1,4346	-	-	-	-

Dove:

CVPROD = Valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

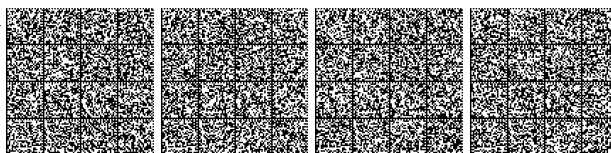
COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il Totale Superficie locali destinati a magazzino o deposito in proprietà è pari alla somma della Superficie locali destinati a magazzino o deposito per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività se il Costo per affitto magazzini è uguale a 0; altrimenti è pari a 0.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 12

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG73B

SPEDIZIONIERI, INTERMEDIARI DEI TRASPORTI E CORRIERI

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo/compenso potenziale". Tale ricavo/compenso viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa o di un soggetto esercente attività professionale (di seguito "professionista") anche con riferimento al contesto territoriale in cui gli stessi operano. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa o del singolo professionista in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Censis, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: la struttura dell'offerta (in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti, di gamma di servizi professionali erogati e di modelli organizzativi adottati), l'andamento e la struttura della domanda, l'impatto di provvedimenti normativi sull'attività, sull'organizzazione e sulla struttura dello studio professionale e, per le imprese, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese e professionisti.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG73B, evoluzione dello studio UG73B.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG73B sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 52.29.10 - Spedizionieri e agenzie di operazioni doganali;
- 52.29.21 - Intermediari dei trasporti;
- 53.20.00 - Altre attività postali e di corriere senza obbligo di servizio universale.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG73B per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 5.626.

Nella prima fase di analisi 518 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi/compensi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 226 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;

- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- quadro G (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla attività di corriere postale: ambito di presa e consegna della merce (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 4.882.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere i soggetti in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili dei quadri degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di soggetti (cluster); in tal modo è possibile raggruppare i soggetti con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà settoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 12.A.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO/COMPENSO

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi/compensi dei soggetti appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo/compenso" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo/compenso (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali dei contribuenti (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati dei soggetti per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le situazioni anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo/compenso".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, indicatori di natura economico-contabile.

Gli indicatori selezionati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [3]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [4]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [5]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 12.C.1.

Gli indicatori selezionati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** [6]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 12.C.2.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono stati esclusi i soggetti che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo/compenso" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8].

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[5] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[6] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati e per l'indicatore "Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi" si fa riferimento ai compensi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo

Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali.

Nella definizione della "funzione di ricavo/compenso" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[10].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per provincia.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate delle variabili "Valore beni strumentali mobili" e "Costi totali".

Nel Sub Allegato 12.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo" per l'attività di impresa.

Nella definizione della funzione di compenso il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Valore dei beni strumentali mobili".

Nel Sub Allegato 12.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascun contribuente ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 12.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[11].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[12].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[13]. In tal modo è possibile associare ogni singolo contribuente ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 12.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare i contribuenti sulla base di specifici indicatori economici, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori per le imprese sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica; gli indicatori per i professionisti in base alla loro capacità di misurare l'efficienza e la redditività dello studio professionale.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di impresa è il seguente:

---

[11] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[12] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[13] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$Prob_i = \frac{e^{\{w_i - Max[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - Max[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

- ***Valore aggiunto lordo per addetto [14].***

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 12.C.1.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di lavoro autonomo è il seguente:

- ***Resa oraria per addetto [15].***

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 12.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[16] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[17] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 12.D.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 12.D.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 12.E.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 12.E.2 per l'attività di lavoro autonomo.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Resa oraria per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili e strutturali esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [18];***

[14] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[15] L'indicatore misura l'ammontare dei compensi percepiti dallo studio professionale per i servizi erogati da ciascun addetto nell'arco temporale di un'ora.

[16] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[17] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[18] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [19]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [20]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [21].

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 12.C.1.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [18]***;***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** [22]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 12.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 12.F.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 12.F.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 12.G.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 12.G.2 per l'attività di lavoro autonomo.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi/compensi che si sommano al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

ATTIVITÀ DI IMPRESA

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[23].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 5,7683).

---

[19] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[20] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[21] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[22] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[23] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[23].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,3625).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[24] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[25].

---

[24] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[25] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo
“Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”

Cluster	Valore mediano
1	65,34
2	18,27
3	75,55
4	18,59
5	11,63
6	59,81
7	62,58
8	19,08
9	61,46
10	11,38
11	9,40
12	53,98
13	77,69
14	14,39

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”[26].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l’utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

[26] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,0643
2	1,0353
3	1,0460
4	1,1164
5	1,0268
6	1,0424
7	1,0513
8	1,0449
9	1,0315
10	1,0816
11	1,0268
12	1,0527
13	1,0277
14	1,0539

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[27].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 12,0593).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei compensi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di compenso con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

[27] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

INCIDENZA DELLE ALTRE COMPONENTI NEGATIVE AL NETTO DEI CANONI DI LOCAZIONE SUI COMPENSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Altre componenti negative nette" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Compensi da congruità e da normalità"[28].

Nel caso in cui il valore dichiarato delle "Altre componenti negative nette" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di spese eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei compensi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di compenso con l'utilizzo delle sole variabili contabili di spesa, e la somma delle stesse variabili contabili di spesa (vedi tabella 3).

Tabella 3 – Coefficienti di determinazione dei maggiori compensi da applicarsi alle altre componenti negative nette

Cluster	Coefficiente
5	1,6509
11	1,9283

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori compensi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo/compenso puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo/compenso ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo/compenso puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[29]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo/compenso minimo di cluster"[30].

[28] Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggior compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili".

[29] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo/compenso puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo/compenso del contribuente.
Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo/compenso del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[30] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo/compenso puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo/compenso minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei “ricavi/compensi puntuali di cluster”, definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il “ricavo/compenso puntuale” del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei “ricavi/compensi minimi di cluster”, definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il “ricavo/compenso minimo” del contribuente.

Al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l’analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi/compensi derivanti dall’applicazione dell’analisi della normalità economica.

Nell’Allegato 25 vengono riportate, per l’attività di impresa, le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all’attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell’Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 12.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di ricavo” per l’attività di impresa, nel Sub Allegato 12.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di compenso” per l’attività di lavoro autonomo.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 12.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- tipologia di vettore;
- tipologia di spedizione;
- disponibilità di mezzi di trasporto;
- dimensione;
- ambito di presa e consegna della merce.

La **tipologia di attività** ha consentito di individuare i soggetti specializzati nelle seguenti attività:

- spedizioni (cluster 1, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13);
- operazioni doganali (cluster 4 e 5);
- attività di agenzia marittima (cluster 14);
- recapito di corrispondenza e di pacchi e colli (cluster 2 e 10);
- altre attività di intermediazione (cluster 11).

In base alla specializzazione per **tipologia di vettore**, gli spedizionieri sono distinti in:

- aerei (cluster 9);
- marittimi (cluster 1 e 3);
- stradali (cluster 6, 8 e 13);
- misti ovvero coloro che si occupano di spedizioni aeree, marittime e stradali (cluster 7 e 12).

Nell'ambito degli spedizionieri stradali, marittimi e misti, la tipologia di spedizione effettuata ha consentito di distinguere gli operatori specializzati nelle spedizioni ex art. 1737 del codice civile (cluster 3, 7 e 13).

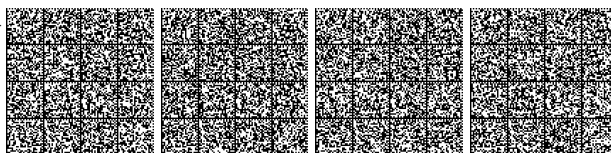
Il cluster 8 raggruppa, invece, gli spedizionieri che si occupano di spedizioni stradali ed eseguono il trasporto con veicoli nella disponibilità dell'impresa anziché ricorrere soprattutto all'acquisto di servizi di trasporto esterni come avviene negli altri casi.

Sulla base del fattore dimensionale, rappresentato dal numero di addetti e dal numero di operazioni doganali effettuate, gli operatori doganali sono stati distinti in:

- operatori doganali di piccole dimensioni (cluster 5);
- operatori doganali di grandi dimensioni (cluster 4).

Gli operatori specializzati nell'attività di recapito, infine, sono stati suddivisi in base all'ambito di presa e consegna della merce in:

- corrieri che operano prevalentemente in ambito urbano (cluster 10);
- corrieri che operano prevalentemente in ambito extra-urbano (cluster 2).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 – SPEDIZIONIERI VETTORI SPECIALIZZATI IN SPEDIZIONI MARITTIME

NUMEROSITÀ: 318

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente spedizioni marittime (70% dei ricavi) e, in misura residuale, spedizioni stradali (20% dei ricavi nel 41% dei casi) e spedizioni aeree (9% nel 41%).

Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (76% di capitali e 13% di persone), si rileva la presenza di 4-5 addetti di cui 3 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (94 mq).

CLUSTER 2 – CORRIERI POSTALI CHE OPERANO IN AMBITO EXTRA-URBANO

NUMEROSITÀ: 403

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente di recapito di pacchi e colli (74% dei ricavi) e, in misura minore, del recapito di corrispondenza (65% dei ricavi nel 37% dei casi). L'ambito di presa e consegna della merce è prevalentemente extra-urbano, in particolare regionale (74% dei ricavi derivanti dall'attività di corriere postale).

Nelle imprese del cluster, prevalentemente ditte individuali (75% dei casi), si rileva la presenza di 2 addetti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (43 mq nel 60% dei casi).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto i soggetti del cluster dispongono generalmente di 2 veicoli con portata fino a 3,5 tonnellate.

CLUSTER 3 – SPEDIZIONIERI MARITTIMI CHE OPERANO EX ART. 1737 DEL CODICE CIVILE

NUMEROSITÀ: 227

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente spedizioni marittime (75% dei ricavi) e, in misura minore, spedizioni stradali (13% dei ricavi). In particolare si tratta di spedizioni ex art. 1737 del codice civile (91% dei ricavi).
Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (80% di capitali e 11% di persone), si rileva la presenza di 5 addetti di cui 3-4 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (114 mq).

CLUSTER 4 – OPERATORI DOGANALI DI GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 222

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente di operazioni doganali (85% dei ricavi). Il numero di operazioni doganali effettuate nel corso del periodo d'imposta è molto superiore a quello delle operazioni mediamente effettuate dagli altri operatori doganali.
Le imprese del cluster, in prevalenza società (82% di capitali e 15% di persone), impiegano 10 addetti di cui 8 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (146 mq).

CLUSTER 5 – OPERATORI DOGANALI DI PICCOLE DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 830

I soggetti del cluster si occupano prevalentemente di operazioni doganali (75% dei ricavi/compensi).
I soggetti del cluster, in prevalenza società (45% di capitali e 22% di persone), occupano complessivamente 2 addetti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (circa 48 mq).

CLUSTER 6 – SPEDIZIONIERI VETTORI SPECIALIZZATI IN SPEDIZIONI STRADALI

NUMEROSITÀ: 350

Le imprese del cluster effettuano quasi esclusivamente spedizioni stradali (90% dei ricavi).

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (64% di capitali e 12% di persone), gli addetti complessivamente occupati sono 3-4.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (66 mq).

CLUSTER 7 – SPEDIZIONIERI CHE OPERANO PREVALENTEMENTE EX ART. 1737 DEL CODICE CIVILE

NUMEROSITÀ: 109

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente spedizioni aeree (32% dei ricavi), stradali (30%) e marittime (19%). Per il 52% dei soggetti del cluster, il 12% dei ricavi deriva da operazioni doganali.
Le spedizioni sono effettuate prevalentemente ex art. 1737 del codice civile (61% dei ricavi).
Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (81% di capitali e 13% di persone), si rileva la presenza di 8 addetti di cui 6 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (183 mq); inoltre, il 62% delle imprese del cluster dispone di locali destinati a magazzino o deposito.

CLUSTER 8 – SPEDIZIONIERI STRADALI CHE IMPIEGANO VEICOLI NELLA PROPRIA DISPONIBILITÀ

NUMEROSITÀ: 284

Le imprese del cluster si occupano quasi esclusivamente di spedizioni stradali (94% dei ricavi) ed effettuano il trasporto impiegando prevalentemente veicoli nella propria disponibilità (87% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (54% dei casi) e in misura minore società (29% di capitali e 17% di persone); gli addetti complessivamente occupati sono 3-4.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (51 mq nel 61% dei casi).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, si rileva la presenza di veicoli con portata fino a 3,5 tonnellate (6 nel 63% dei casi), con portata compresa tra 3,5 e 11,5 tonnellate (2 nel 26%) e con portata superiore a 11,5 tonnellate (4 nel 16%).

CLUSTER 9 – SPEDIZIONIERI AEREI

NUMEROSITÀ: 131

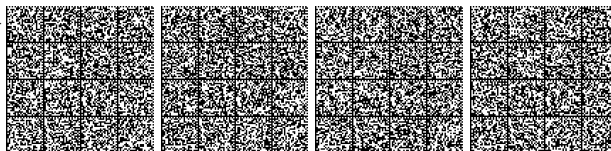
Le imprese del cluster effettuano prevalentemente spedizioni aeree (77% dei ricavi) e, in misura residuale, spedizioni marittime (22% dei ricavi nel 50% dei casi) e stradali (14% nel 43%).
Per il 34% dei soggetti del cluster il 71% dei ricavi deriva da spedizioni ex art.1737 del codice civile.
Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (79% di capitali e 12% di persone), si rileva la presenza di 4-5 addetti di cui 3 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (125 mq); il 40% delle imprese del cluster dispone inoltre di locali destinati a magazzino o deposito.

CLUSTER 10 – CORRIERI POSTALI CHE OPERANO IN AMBITO URBANO

NUMEROSITÀ: 696

Le imprese del cluster si occupano di recapito di corrispondenza (63% dei ricavi) e di colli e pacchi (30%).
L'ambito di presa e consegna della merce è quasi esclusivamente urbano (87% dei ricavi derivanti dall'attività di corriere postale).
Il 10% delle imprese del cluster dichiara di svolgere attività di recapito corrispondenza in nome e per conto di Poste Italiane ottenendo da tale attività il 78% dei ricavi.
Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (57% dei casi) e in misura minore società (27% di capitali e 16% di persone); gli addetti complessivamente occupati sono 2-3.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (32 mq).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto, i soggetti del cluster dispongono soprattutto di ciclomotori (2 nel 42% dei casi), autovetture (1 nel 36%) e veicoli di portata fino a 3,5 tonnellate (2-3 nel 29%).

CLUSTER 11 – INTERMEDIARI DEI TRASPORTI

NUMEROSITÀ: 829

I soggetti del cluster si occupano prevalentemente di attività di intermediazione in nome e per conto del cliente (55% dei ricavi/compensi) e di altre attività (42%).
Nei soggetti del cluster, in prevalenza società (50% di capitali e 14% di persone), si rileva la presenza di 3 addetti.
Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (49 mq).

CLUSTER 12 – SPEDIZIONIERI VETTORI

NUMEROSITÀ: 93

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente spedizioni stradali (31% dei ricavi), aeree (23%) e marittime (13%). Per il 42% dei soggetti del cluster, il 19% dei ricavi deriva da operazioni doganali.

Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (75% di capitali e 15% di persone), si rileva la presenza di 5 addetti di cui 3-4 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (99 mq); il 57% delle imprese del cluster dispone inoltre di locali destinati a magazzino/deposito.

CLUSTER 13 – SPEDIZIONIERI STRADALI CHE OPERANO EX ART.1737 DEL CODICE CIVILE

NUMEROSITÀ: 203

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente spedizioni stradali (89% dei ricavi). In particolare si tratta di spedizioni ex art. 1737 del codice civile (85% dei ricavi).

Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (78% di capitali e 13% di persone), si rileva la presenza di 5 addetti di cui 3 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti principalmente da locali destinati ad uffici o studio (116 mq). Inoltre si rileva la presenza di locali destinati a magazzino o deposito (41% dei casi) e spazi all'aperto destinati a magazzino, deposito, sosta (24% dei casi).

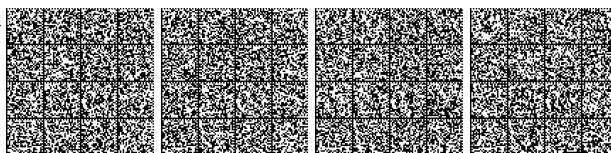
CLUSTER 14 – AGENZIE MARITTIME

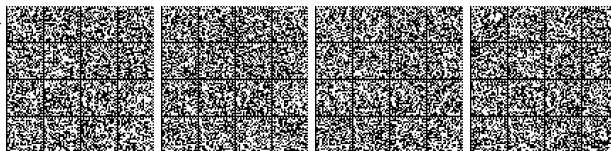
NUMEROSITÀ: 147

Il cluster raggruppa gli operatori che effettuano attività di agenzia marittima (94% dei ricavi).
I soggetti del cluster sono principalmente società (69% di capitali e 13% di persone) e impiegano 5-6 addetti di cui 3-4 dipendenti.

Gli spazi destinati allo svolgimento dell'attività sono costituiti quasi esclusivamente da locali destinati ad uffici o studio (95 mq).

SUB ALLEGATO 12.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-31,78137929	-131,92224162	-69,58027928	-29,59686574	-12,47321361	-88,46463268	-37,96888728
Tipologia dell'attività: Attività di intermediazione in nome e per conto del cliente e/o Altro	0,33042295	0,46549680	0,36027075	0,24955067	0,21105090	0,31919009	0,29225762
Modalità di espletamento dell'attività: Spedizioni ex art. 1737 codice civile (aeree, marittime, ferroviarie e stradali)	0,07775733	0,08990734	0,80375053	0,09937564	0,08729227	0,14649905	0,46915396
Tipologia dell'attività: Attività di agenzia marittima	0,33059813	0,20964693	0,25580547	0,27327862	0,24725389	0,23461823	0,23006545
Corriere postale in ambito non urbano	0,21615649	2,75964081	0,27117661	0,16294290	0,12385961	0,28229819	0,28720190
Beni strumentali: Ciclomotori e/o motoveicoli	-0,12133810	2,39639945	-0,28412198	-0,01407388	-0,26192377	-0,00065633	-0,23925116
Corriere postale in ambito urbano	0,18451673	1,36111940	0,23772736	0,15225537	0,11271736	0,25034732	0,23467232
Tipologia dell'attività: Spedizioni marittime	0,77629260	0,20877192	0,81436643	0,16250603	0,12955488	0,31364820	0,32678410
Costi specifici: Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni marittime (esclusi D34 e D35)	0,00000190	-0,00000087	0,00000206	-0,00000198	-0,00000105	-0,00000067	-0,00000257
Tipologia dell'attività: Spedizioni aeree	0,26045980	0,27152166	0,03208540	0,09228852	0,07466840	0,20758309	0,98782326
Modalità di espletamento dell'attività: Spedizioni stradali il cui trasporto è realizzato con veicoli nella disponibilità dell'impresa	0,24710202	0,58814102	0,39979755	0,16778287	0,14426144	0,27615965	0,44970227
Beni strumentali: Altri veicoli (inclusi i rimorchi) con portata oltre 3,5 tonnellate e fino a 11,5 tonnellate	0,73448795	1,02363362	0,89948378	-0,38543341	0,01870007	0,03760808	1,20948104
Beni strumentali: Altri veicoli (inclusi i rimorchi) con portata oltre 11,5 tonnellate	0,13325289	0,96910193	1,26348342	0,03918240	0,13785162	0,01773446	1,19098914
Numero operazioni doganali	0,00005999	0,00009380	0,00004148	0,00207589	-0,00006478	-0,00003106	0,00005591
Tipologia dell'attività: Operazioni doganali e attivita' similari (es. consulenza all'attività di import-export)	0,14605924	0,12539271	0,19099018	0,33120024	0,30583560	0,15771541	0,14944220
Personale addetto	0,23517080	0,09062618	0,19345737	0,61524263	0,20632161	0,26415656	0,43487665
Attività di spedizioniere - vettore	0,37792237	0,27498029	0,39092814	0,19108181	0,15450903	1,92914591	0,26356974
Costi specifici: Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni stradali (esclusi D34 e D35)	0,00000143	0,00000118	0,00000329	0,00000059	0,00000096	0,00000455	0,00000283

VARIABILE	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14
Intercetta	-101,55766076	-102,95702040	-75,39263154	-73,93414279	-20,21161585	-40,25484628	-174,13473721
Tipologia dell'attività: Attività di intermediazione in nome e per conto del cliente e/o Altro	0,29361488	0,27229909	0,45157011	1,51115736	0,29677730	0,18098143	0,36108082
Modalità di espletamento dell'attività: Spedizioni ex art. 1737 codice civile (aeree, marittime, ferroviarie e stradali)	0,19495465	-0,01740384	0,08464871	0,12586785	-0,00947372	0,79725890	0,03697805
Tipologia dell'attività: Attività di agenzia marittima	0,18702900	0,28707531	0,18912252	0,34148206	0,23239510	0,06482825	3,69774564
Corriere postale in ambito non urbano	0,56679124	0,28408452	1,45797253	0,46268556	0,33007918	0,13547134	0,22386681
Beni strumentali: Ciclomotori e/o motoveicoli	-1,00933165	-0,05597618	4,83344375	-0,01690990	0,10634957	-0,20953205	0,01559254
Corriere postale in ambito urbano	0,54933038	0,22546134	1,57711113	0,43709415	0,24804566	0,12791801	0,20389106
Tipologia dell'attività: Spedizioni marittime	0,23976293	0,30013363	0,17645673	0,31201938	0,28675739	0,08245639	0,27589416
Costi specifici: Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni marittime (esclusi D34 e D35)	-0,00000056	-0,00000358	-0,00000095	-0,00000301	-0,00000171	-0,00000304	-0,00000063
Tipologia dell'attività: Spedizioni aeree	0,26350881	2,60563037	0,21669323	0,22304331	0,88809195	-0,18072143	0,30573839
Modalità di espletamento dell'attività: Spedizioni stradali il cui trasporto è realizzato con veicoli nella disponibilità dell'impresa	2,22213221	0,31288576	0,56097149	0,30381364	0,28517136	0,26305656	0,20280819
Beni strumentali: Altri veicoli (inclusi i rimorchi) con portata oltre 3,5 tonnellate e fino a 11,5 tonnellate	6,83980402	1,33974847	-0,20890246	0,18736901	1,21177255	0,15441213	0,02503934
Beni strumentali: Altri veicoli (inclusi i rimorchi) con portata oltre 11,5 tonnellate	4,07673877	0,53204761	0,97243213	0,10120546	0,14564220	1,71957689	0,28593030
Numero operazioni doganali	0,00006271	-0,00000034	0,00010060	-0,00002555	0,00004742	0,00000572	0,00026469
Tipologia dell'attività: Operazioni doganali e attivita' similari (es. consulenza all'attività di import-export)	0,14299514	0,10823256	0,11364125	0,19827370	0,11904417	0,10779166	0,23080843
Personale addetto	0,13226549	0,33761039	0,04701528	0,23574125	0,31766014	0,11434371	0,07721582
Attività di spedizioniere - vettore	0,26849612	0,31100002	0,25164893	0,30219284	0,52167687	0,18318491	0,24531447
Costi specifici: Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni stradali (esclusi D34 e D35)	0,00000022	0,00000177	0,00000108	0,00000163	0,00000139	0,00000717	0,00000158

Considerando che i cluster 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 e 14 sono modelli organizzativi peculiari dell'attività di impresa, nel caso di attività di lavoro autonomo i pesi, per tutte le variabili di tali cluster, sono posti pari a:
-999999999999999 in modo che le relative probabilità di appartenenza risultino pari a zero.

Dove:

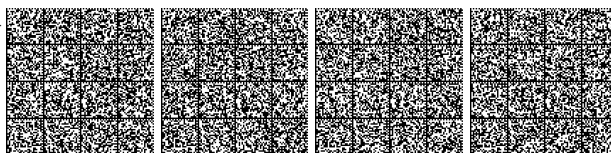
Tipologia dell'attività: Attività di intermediazione in nome e per conto del cliente e/o Altro = Tipologia dell'attività: Attività di intermediazione in nome e per conto del cliente + Tipologia dell'attività: Altro.

Corriere postale in ambito non urbano = (Attività di corriere postale: ambito di presa e consegna della merce: Extra-urbano (regionale) + Attività di corriere postale: ambito di presa e consegna della merce: Nazionale + Attività di corriere postale: ambito di presa e consegna della merce: U.E. + Attività di corriere postale: ambito di presa e consegna della merce: Extra U.E.) * (Tipologia dell'attività: Recapito di corrispondenza (attività di corriere postale) + Tipologia dell'attività: Recapito di pacchi e colli (attività di corriere postale)) diviso 100.

Corriere postale in ambito urbano = Attività di corriere postale: ambito di presa e consegna della merce: Urbano * (Tipologia dell'attività: Recapito di corrispondenza (attività di corriere postale) + Tipologia dell'attività: Recapito di pacchi e colli (attività di corriere postale)) diviso 100.

Numero operazioni doganali = Modalità di espletamento dell'attività: Operazioni doganali senza attività di spedizione se Tipologia dell'attività: Operazioni doganali e attività similari (es. consulenza all'attività di import-export) è maggiore di zero, altrimenti assume valori pari a 0.

Personale addetto = Numero addetti, per l'attività d'impresa; Numero addetti + Numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, per l'attività di lavoro autonomo. Per il calcolo del Numero addetti si vedano i Sub Allegati 12.C – Formule degli indicatori. Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Attività di spedizioniere - vettore = Tipologia dell'attività: Spedizioni stradali se (Spedizioni stradali il cui trasporto è realizzato con veicoli nella disponibilità dell'impresa + Spedizioni ex art. 1737 codice civile (aeree, marittime, ferroviarie e stradali)) è uguale a zero, altrimenti assume valori pari a 0.

SUB ALLEGATO 12.C.1 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [31]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[31]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[32]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[33]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000)/(Numero addetti[34]).

---

[31] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[32] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[33] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[34] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.
Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[35];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = (Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali) + (Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro – Ammontare dei ristorni erogati ai soci)[35];
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[36] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[35] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

[35] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[36] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 12.C.2 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [37]);
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** = (Altre componenti negative nette*100)/(Compensi dichiarati[38]);
- ***Resa oraria per addetto*** = (Compensi dichiarati – Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa – Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica)/(Numero addetti[39]*50*48).

Dove:

- **Altre componenti negative nette** = Altre componenti negative - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni immobili - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni strumentali mobili;
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali mobili - Valore relativo ai beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria e non finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

[37] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[38] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggiore compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili".

[39] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (professionista che opera in forma individuale)	"Fattore correttivo individuale" + Numero dipendenti
Numero addetti = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero soci o associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" + Numero dipendenti

La definizione del "Fattore correttivo individuale" e del "Fattore correttivo associazioni" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività". Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

SUB ALLEGATO 12.D.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 1 - Spedizionieri vettori specializzati in spedizioni marittime

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	4,08	15,60	19,79	26,92	30,00	37,42	39,26	40,96	42,77	44,89	48,53	51,90	54,60	58,05	61,80	65,86	69,48	93,98	108,69
	Gruppo territoriale 1, 3	13,51	21,45	28,29	32,21	36,30	39,84	42,91	46,44	48,82	50,37	53,21	55,40	59,20	63,54	68,76	72,86	81,01	92,13	106,68

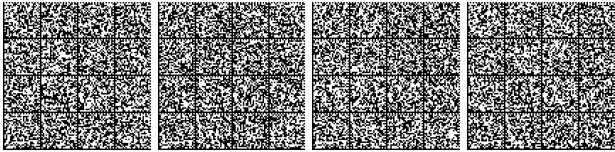
Cluster 2 - Corrieri postali che operano in ambito extra-urbano

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,08	1,00	2,35	4,12	7,62	10,64	11,38	12,41	13,90	15,69	17,14	18,00	20,42	22,77	26,09	27,95	32,32	40,32	59,10
	Gruppo territoriale 1, 3	2,25	6,25	10,53	12,64	15,11	16,66	18,17	19,53	20,48	21,14	21,75	22,59	24,00	26,11	28,34	32,77	35,45	41,84	59,64

Cluster 3 - Spedizionieri marittimi che operano ex art. 1737 del codice civile

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,23	19,18	23,67	25,94	27,47	28,80	34,55	35,26	43,45	43,80	44,52	54,43	56,75	63,12	64,44	79,52	86,57	101,47	121,39
	Gruppo territoriale 1, 3	10,54	19,54	26,47	32,96	37,93	41,91	44,75	47,66	49,47	51,96	54,00	58,50	61,28	65,49	68,94	74,67	86,28	94,79	117,09

Cluster 4 - Operatori doganali di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	10,55	37,86	38,38	38,38	45,34	46,30	46,33	48,19	51,86	51,86	54,77	58,49	58,82	61,01	64,50	75,91	75,91	80,13	82,79
	Gruppo territoriale 1, 3	31,82	37,38	41,01	43,63	46,92	49,01	52,04	53,82	55,53	57,73	60,68	62,52	65,24	68,95	71,99	81,02	87,49	93,92	103,62

Cluster 5 - Operatori doganali di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	5,11	9,61	15,02	22,05	27,15	30,71	32,66	35,74	40,96	44,39	45,75	48,78	51,91	57,56	61,82	66,15	72,29	87,99	127,68
	Gruppo territoriale 1, 3	9,23	15,76	23,45	28,52	32,37	36,00	38,84	41,11	44,06	46,86	50,17	54,18	59,15	63,86	69,71	73,26	83,70	95,39	114,07

Cluster 6 - Spedizionieri vettori specializzati in spedizioni stradali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,99	0,70	5,36	8,64	10,77	11,97	14,10	18,40	22,99	24,33	26,28	29,12	32,27	38,21	41,65	56,05	62,93	72,96	84,13
	Gruppo territoriale 1, 3	-0,70	11,19	16,61	21,71	27,91	30,62	36,00	39,37	42,30	45,86	49,57	54,40	58,84	63,52	69,09	76,63	88,13	100,87	127,92

Cluster 7 - Spedizionieri che operano prevalentemente ex art.1737 del codice civile

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	56,31	56,31	56,31	68,84	68,84	68,84	68,84	68,84	74,07
	Gruppo territoriale 1, 3	25,24	30,83	37,37	40,94	46,17	48,63	49,94	51,09	54,04	55,64	57,98	61,20	63,78	67,75	71,89	74,37	76,15	87,33	99,75

Cluster 8 - Spedizionieri stradali che impiegano veicoli nella propria disponibilità

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,28	0,48	6,85	9,06	11,65	13,39	15,77	18,64	19,89	21,32	22,60	26,28	28,54	30,16	34,03	39,89	43,90	57,60	74,92
	Gruppo territoriale 1, 3	3,39	8,33	12,20	14,18	16,77	17,96	20,73	23,12	26,78	29,72	33,00	34,85	38,39	42,46	46,80	52,49	54,57	62,75	71,91

Cluster 9 - Spedizionieri aerei

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,72	11,14	11,14	14,28	14,51	14,51	16,95	21,36	31,08	33,55	33,55	47,08	58,54	58,54	58,91	67,45	81,58	89,69	89,69
	Gruppo territoriale 1, 3	11,90	22,58	26,75	31,63	36,73	41,45	42,83	45,64	48,00	57,38	59,71	64,16	66,52	72,79	77,60	79,72	91,78	97,75	141,98

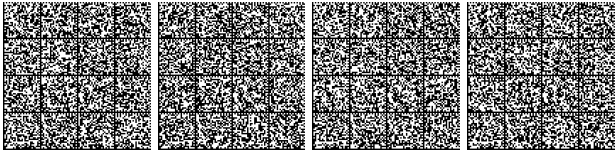
Cluster 10 - Corrieri postali che operano in ambito urbano

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,56	1,19	4,00	5,56	6,94	8,83	10,34	11,66	12,59	14,17	15,58	17,91	19,89	22,36	24,95	27,65	32,16	38,29	48,41
	Gruppo territoriale 1, 3	0,50	5,38	7,84	9,88	12,15	14,20	16,87	17,99	20,71	23,26	25,55	26,85	29,89	32,09	35,19	39,87	49,52	59,66	79,51

Cluster 11 - Altri intermediari dei trasporti

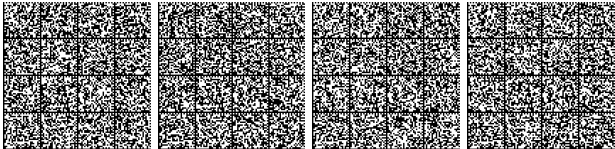
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,51	1,19	5,13	8,62	15,28	18,10	20,27	23,50	26,02	30,34	33,02	36,93	41,66	47,07	50,93	55,10	63,58	75,26	94,64
	Gruppo territoriale 1, 3	-1,72	0,00	4,71	9,97	15,58	22,69	25,98	29,58	33,60	37,09	41,24	45,78	51,44	54,61	61,13	69,14	79,87	94,46	120,44

Cluster 12 - Spedizionieri vettori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	4,86	7,97	7,97	9,99	11,64	17,23	21,73	21,73	22,72	23,06	27,61	30,15	30,15	33,99	34,23	35,95	40,26	40,26	73,81
	Gruppo territoriale 1, 3	20,35	22,52	25,95	29,91	33,87	34,66	35,03	38,58	43,14	45,76	51,66	57,72	59,91	62,74	63,95	78,95	94,61	96,67	116,76

Cluster 13 - Spedizionieri stradali che operano ex art. 1737 del codice civile

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,65	5,87	5,90	11,30	17,01	23,32	24,69	27,47	30,12	31,05	34,89	41,53	47,50	47,59	61,63	63,62	74,29	76,38	80,21
	Gruppo territoriale 1, 3	1,50	8,56	21,68	30,13	34,77	39,04	45,36	47,94	53,01	56,33	59,67	64,91	68,80	76,34	81,50	91,36	97,36	111,09	140,79

Cluster 14 - Agenzie marittime

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	2,55	11,27	20,51	23,70	25,61	28,62	33,86	37,17	39,98	47,09	53,59	58,50	60,83	63,95	65,26	67,65	73,45	77,96	92,34
	Gruppo territoriale 1, 3	1,79	10,93	15,39	24,19	26,89	31,91	34,97	40,11	44,41	47,63	56,13	57,32	63,24	65,22	72,10	84,18	88,78	92,71	120,80

SUB ALLEGATO 12.D.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 5 - Operatori doganali di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2, 5	14,18	17,37	19,98	20,66	24,00	25,00	25,19	27,63	29,35	30,07	31,79	33,83	34,05	35,68	40,00	40,52	41,13	47,21	60,08
	Gruppo territoriale 1, 3	13,12	16,24	19,55	21,50	23,11	25,37	27,58	29,84	31,82	34,62	36,31	40,00	44,20	45,52	49,97	56,25	66,67	69,98	99,23

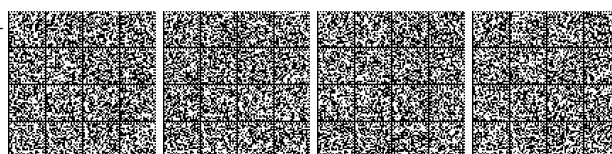
Cluster 11 - Altri intermediari dei trasporti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2, 5	22,73	22,73	23,72	23,72	23,72	23,72	25,99	25,99	27,79	29,83	29,83	33,13	33,13	39,31	39,31	50,50	50,50	83,71	83,71
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	20,39	20,48	23,36	24,82	25,45	30,74	31,06	33,75	36,67	39,06	41,41	41,51	46,67	50,15	54,17	56,95	57,78	167,45

SUB ALLEGATO 12.E.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	26,92	125,00
	Gruppo territoriale 1, 3	32,21	125,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	17,14	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	21,14	75,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	25,94	125,00
	Gruppo territoriale 1, 3	32,96	125,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	32,00	125,00
	Gruppo territoriale 1, 3	35,00	125,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	22,05	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	28,52	100,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	22,99	125,00
	Gruppo territoriale 1, 3	30,62	125,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	27,18	125,00
	Gruppo territoriale 1, 3	30,83	125,00
8	Gruppo territoriale 2, 5	18,64	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	23,12	100,00
9	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	125,00
	Gruppo territoriale 1, 3	31,63	125,00
10	Gruppo territoriale 2, 5	15,58	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	17,99	75,00
11	Gruppo territoriale 2, 5	20,27	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	25,98	100,00
12	Gruppo territoriale 2, 5	21,73	125,00
	Gruppo territoriale 1, 3	33,87	125,00
13	Gruppo territoriale 2, 5	27,47	125,00
	Gruppo territoriale 1, 3	30,13	125,00
14	Gruppo territoriale 2, 5	23,70	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3	26,89	100,00

SUB ALLEGATO 12.E.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster	Modalità di distribuzione	Resa oraria per addetto	
		Soglia minima	Soglia massima
5	Gruppo territoriale 2, 5	17,37	99,23
	Gruppo territoriale 1, 3	19,55	99,23
11	Gruppo territoriale 2, 5	18,00	83,71
	Gruppo territoriale 1, 3	20,39	83,71

SUB ALLEGATO 12.F.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 1 - Spedizionieri vettori specializzati in spedizioni marittime

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	2,02	2,82	3,92	4,41	5,19	5,97	6,65	7,79	9,57	10,72	11,98	13,33	15,32	19,88
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	4,40	10,28	11,36	13,75	15,12	18,14	20,99	21,56	21,96	23,10	27,61	30,95	33,76
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,11	0,15	0,21	0,32	0,39	0,46	0,53	0,62	0,73	0,84	0,94	1,13	1,33	1,67	1,95	2,38	2,94	3,84	6,83

Cluster 2 - Corrieri postali che operano in ambito extra-urbano

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	3,48	5,22	6,55	8,53	10,00	11,82	12,75	13,99	15,90	18,76	19,90	20,00	21,84	25,79
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	4,99	11,87	15,43	17,28	18,78	19,61	20,41	22,36	22,89	23,51	25,54	28,60	29,70	32,64	40,94	43,59
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,28	0,51	0,73	1,22	2,03	2,77	5,05	7,62	12,42	19,18	26,20	30,89	36,67	44,42

Cluster 3 - Spedizionieri marittimi che operano ex art. 1737 del codice civile

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,55	2,47	3,46	4,19	4,83	5,47	5,88	6,95	7,55	8,67	9,36	9,87	11,22	12,25	13,96	16,80
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,60	3,26	5,94	10,52	16,10	19,42	20,28	21,86	23,98	26,13	26,91	29,77	30,90	34,14	39,18	41,31
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,10	0,15	0,23	0,30	0,35	0,39	0,45	0,52	0,57	0,60	0,73	0,85	1,10	1,28	1,62	1,97	2,36	3,24	5,24

Cluster 4 - Operatori doganali di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,79	2,58	3,37	4,22	4,69	5,62	6,07	6,45	7,70	7,99	9,14	10,27	11,88	13,32	15,40	17,92
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,58	2,10	6,35	8,87	10,00	13,12	16,28	19,15	23,53	26,36	27,25	33,25	36,06	39,31	39,48	50,55
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,19	0,48	0,59	0,71	0,85	0,92	1,07	1,16	1,30	1,52	1,68	1,84	2,17	2,50	2,82	3,28	3,89	5,56	7,32

Cluster 5 - Operatori doganali di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	2,54	3,27	4,42	5,25	5,95	6,87	8,11	9,38	10,54	12,03	14,36	17,10	19,71	23,14
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,29	3,11	9,25	13,98	18,52	20,48	20,95	21,96	22,51	24,15	25,07	26,58	33,07	35,31	41,57	132,39
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,04	0,23	0,34	0,50	0,63	0,80	0,95	1,17	1,34	1,69	1,97	2,36	2,77	3,22	4,21	5,32	6,73	8,98	14,16

Cluster 6 - Spedizionieri vettori specializzati in spedizioni stradali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	2,38	3,21	4,19	5,24	6,18	7,16	8,28	9,06	10,23	11,37	13,55	15,75	17,82	23,37
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,86	7,49	10,89	14,39	17,33	20,21	20,68	21,90	23,28	24,87	27,00	27,34	28,48	30,15	30,51	36,32	49,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,10	0,15	0,22	0,30	0,38	0,45	0,56	0,72	0,90	1,09	1,26	1,62	1,98	2,29	2,89	4,05	6,82	13,15

Cluster 7 - Spedizionieri che operano prevalentemente ex art.1737 del codice civile

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,09	1,19	2,75	2,95	4,13	4,78	5,50	5,82	6,48	7,85	8,62	10,18	11,78	12,59	13,00	14,38	15,06	17,76
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	3,64	6,74	9,01	16,51	18,55	19,68	20,70	21,13	26,54	29,60	30,57	31,45	34,50	42,73
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,20	0,28	0,32	0,38	0,41	0,45	0,53	0,57	0,68	0,77	0,86	0,97	1,39	1,49	1,67	1,99	2,73	3,11	6,77

Cluster 8 - Spedizionieri stradali che impiegano veicoli nella propria disponibilità

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,40	1,51	3,12	4,17	5,74	7,31	8,64	10,16	11,75	13,21	15,00	16,99	19,15	20,00	22,43	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	6,41	14,63	15,37	17,72	18,72	20,07	21,98	22,71	23,11	23,82	24,49	25,01	27,88	28,58	34,38	40,76	45,85	63,44
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,11	0,29	0,50	0,63	0,83	1,25	1,61	2,25	2,84	3,68	5,71	8,13	10,74	13,60	18,77	22,45	29,03	36,58

Cluster 9 - Spedizionieri aerei

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,93	3,22	3,96	4,79	5,35	6,39	7,15	8,84	9,94	11,11	12,55	14,75	16,57	19,00	20,85	28,16
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	9,21	13,18	15,70	15,86	19,45	20,42	20,91	22,69	25,70	32,67	37,30	39,79	56,89	61,93
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,07	0,22	0,26	0,36	0,40	0,44	0,53	0,64	0,82	0,93	1,03	1,08	1,29	1,44	1,72	2,27	3,39	4,36	9,57

Cluster 10 - Corrieri postali che operano in ambito urbano

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	3,28	4,62	6,43	8,48	9,61	11,23	12,50	14,17	15,57	17,67	18,94	20,05	22,32	25,70
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	6,23	8,14	13,08	14,50	17,66	19,49	20,75	21,42	22,91	23,87	25,53	28,23	30,37	32,67	37,06	44,17	47,38
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,12	0,27	0,40	0,64	0,92	1,21	1,52	1,95	2,52	3,12	4,00	4,94	6,52	8,98	11,91	20,61	40,00

Cluster 11 - Altri intermediari dei trasporti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	2,38	3,95	5,02	6,27	7,36	8,78	10,05	11,27	13,35	14,56	16,34	18,46	20,05	24,18
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,59	8,85	11,91	13,83	15,03	18,44	20,78	21,45	23,27	24,95	26,44	28,97	29,87	30,97	34,55	44,63	54,65	73,37
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,03	0,16	0,24	0,32	0,46	0,61	0,76	0,99	1,20	1,55	1,79	2,23	2,63	3,27	4,28	5,70	9,47	21,11

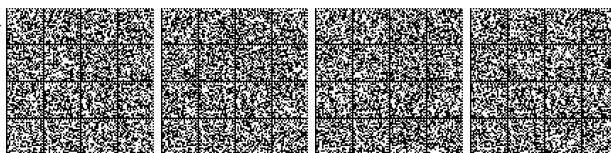
Cluster 12 - Spedizionieri vettori

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,85	1,26	1,69	2,54	3,29	3,57	5,03	6,53	7,72	9,31	10,07	11,37	13,46	14,24	16,54	19,29
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	10,66	12,66	14,50	18,18	18,18	22,82	23,87	25,48	26,47	29,81	32,39	32,39	33,36	43,84
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,06	0,15	0,20	0,50	0,60	0,68	0,76	0,84	0,92	1,18	1,38	1,63	1,81	2,05	2,64	2,77	3,12	3,49	5,94

Cluster 13 - Spedizionieri stradali che operano ex art. 1737 del codice civile

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,23	1,46	3,32	4,47	5,33	5,90	6,62	7,42	8,00	9,10	9,63	11,00	12,99	15,09	16,90	19,00	25,19
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,67	5,40	6,69	11,77	13,24	15,40	19,17	20,12	22,60	23,81	25,67	26,78	31,78	40,02	41,31	56,66
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,09	0,17	0,21	0,26	0,29	0,35	0,44	0,54	0,70	0,87	1,04	1,12	1,29	1,42	1,64	2,07	2,69	4,55	7,37

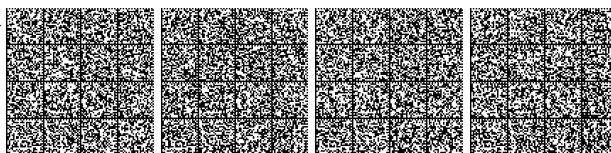
Cluster 14 - Agenzie marittime

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	1,88	2,60	3,02	3,40	3,88	4,82	5,54	6,60	7,62	9,15	10,37	12,94	19,11
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	3,56	3,93	4,41	7,32	7,32	10,08	12,30	17,69	17,93	18,17	21,92	21,92	23,55	23,96
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,13	0,42	0,55	0,78	0,95	1,31	1,67	1,91	2,24	2,55	2,82	3,07	3,73	4,11	4,70	5,65	6,86	10,22	20,25

SUB ALLEGATO 12.F.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 5 - Operatori doganali di piccole dimensioni

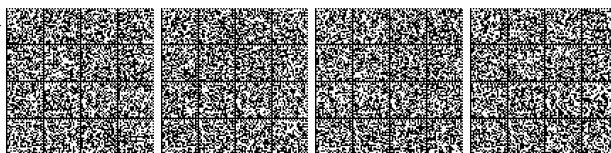
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,38	0,98	2,68	6,72	9,89	18,02
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	2,00	6,62	9,47	12,88	14,21	15,37	19,22	22,79	24,60

Cluster 11 - Altri intermediari dei trasporti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	1,26	1,72	3,93	14,14
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	3,66	3,66	5,85	8,58	11,22	15,20	15,64	18,11	20,00	22,89

SUB ALLEGATO 12.G.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ D'IMPRESA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	2,94
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	25,77
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	2,36
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,89
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,73
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	2,89
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,11
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00	22,45
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00	2,27
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,98
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,28
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,12
13	Tutti i soggetti	25,00	55,00	2,69
14	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,86

SUB ALLEGATO 12.G.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi
		Soglia massima	Soglia massima
5	Tutti i soggetti	25,00	9,89
11	Tutti i soggetti	25,00	9,00

SUB ALLEGATO 12.H.1 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0452	-	-	-	1,0024	1,0371	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	1,0003	1,0236	-	-	-	1,0616
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1391	-	-	-	1,0755	1,0645	-
Valore massimo tra (CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) - Costo per acquisto di carburanti) e 0	-	1,0823	-	-	-	1,0459	-
CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,0867	-	1,0831	-	1,0199	-	1,0482
Numero consegne di corrispondenza, pacchi e colli (attività di corriere postale)	-	-	-	-	-	-	-
Costo per acquisto di carburanti	-	1,2927	-	-	-	1,4584	-
Costo per l'affidamento a terzi del servizio di recapito postale	-	-0,0642	-	-	-	-	-
Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni marittime (esclusi D34 e D35)	-0,0314	-	-	-	-	-	-
Numero operazioni doganali senza attività di spedizione	-	-	-	-	6,1151	-	-

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	39.180,7904	51.753,7990	49.840,2065	45.339,1301	49.897,1065	47.836,7632	54.545,6449
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3 (*)	-	858,3561	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*)	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	277,0125	684,0728	-	510,8213
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	-	-	95,6163	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	23,4148	-	27,5592	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	1,0389	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 500.000 euro	-	-	-	0,2014	-	-	-
Logaritmo in base 10 di COSTI TOTALI, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	3.359,7371	-	-	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-0,0075	-	-0,0087	-	-	-	-

VARIABILI	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	0,9881	1,0176	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0585	-	-	-	1,0583	1,0067	1,0796
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,0489	1,0615	-	-	-
Valore massimo tra (CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) - Costo per acquisto di carburanti) e 0	1,0760	-	1,1085	-	-	1,0410	-
CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	1,0203	1,0512	-	1,1401
Numero consegne di corrispondenza, pacchi e colli (attività di corriere postale)	-	-	0,0118	-	-	-	-
Costo per acquisto di carburanti	1,4658	-	1,4747	-	-	1,1062	-
Costo per l'affidamento a terzi del servizio di recapito postale	-	-	-0,0692	-	-	-	-
Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni marittime (esclusi D34 e D35)	-	-	-	-	-	-	-
Numero operazioni doganali senza attività di spedizione	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILI	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	43.043,5092	-	49.621,8548	38.375,7386	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3 (*)	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*)	-	-	61,0014	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	500,6846	-	664,6735	352,5350	419,9137	748,3874
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	27,4622	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	1,0315	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 500.000 euro	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di COSTI TOTALI, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	3.954,1466	-	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-0,0070	-	-	-	-	-	-0,0276

Dove:

CVPROD = Valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali ;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

SUB ALLEGATO 12.H.2 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 11
Numero operazioni doganali senza attività di spedizione	7,5870	-
Ore dedicate all'attività (**)	20,0767	21,4505
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese	1,1561	1,4058
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	509,2912	211,1554

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di compenso, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

(**) Per il dettaglio vedi "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività".

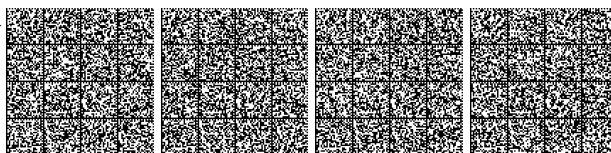
- Variabili contabili espresse in euro.

NOTA ALLA VARIABILE DI REGRESSIONE

ORE DEDICATE ALL'ATTIVITÀ

La variabile "Ore dedicate all'attività" nel caso di attività di lavoro autonomo è calcolata come:

Ore dedicate all'attività = (professionista che opera in forma individuale)	"Fattore correttivo individuale" * 50 * 48 dove: • "Fattore correttivo individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nell'anno" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e numero ore settimanali dedicate all'attività)/50 • "Peso settimane di lavoro nell'anno" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nell'anno" e numero di settimane di lavoro nell'anno)/48
Ore dedicate all'attività = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di soci o associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" * 50 * 48 dove: • "Fattore correttivo associazioni" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nell'anno" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/numero soci o associati che prestano attività nello studio))/50 • "Peso settimane di lavoro nell'anno" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nell'anno" e (numero di settimane di lavoro nell'anno /numero soci o associati che prestano attività nello studio))/48

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nell'anno", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12).

ALLEGATO 13

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG76U

SERVIZI DI RISTORAZIONE COLLETTIVA

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG76U, evoluzione dello studio UG76U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG76U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 56.21.00 - Catering per eventi, banqueting;
- 56.29.10 - Mense;
- 56.29.20 - Catering continuativo su base contrattuale.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG76U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.636.

Nella prima fase di analisi 463 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 120 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.053.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 13.A.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [2];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [3];***
- ***Durata delle scorte [4];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi [5];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi [6].***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 13.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8]. Una volta

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[5] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo o uguale a zero.

[6] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[9] che differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Valore beni strumentali mobili".

Nel Sub Allegato 13.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 13.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[10].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[11].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[12]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 13.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

[10] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[11] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:

w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*

a_{i0} è l'intercetta;

a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[12] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** [13]***;***
- ***Durata delle scorte*** [14]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 13.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[15] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[16] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 13.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 13.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[17] o indeterminato[18] il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

[13] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[14] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[15] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[16] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[17] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[18] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [19];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [20];***
- ***Durata delle scorte [21];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi [22];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi [23].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 13.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 13.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 13.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[24].

[19] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[20] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[21] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[22] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo o uguale a zero.

[23] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[24] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Nel caso in cui il valore dichiarato degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con “Numero di mesi di attività nel corso del periodo d’imposta” diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 2,3077).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà” e la variabile “Ammortamenti per beni mobili strumentali”. In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l’utilizzo della sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà”, e la somma degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali”.

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”[24].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con “Numero di mesi di attività nel corso del periodo d’imposta” diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,9264).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” e la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”. In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l’utilizzo della sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e la somma dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale[25] viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali[26], come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[27].

---

[25] L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando è calcolabile e vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

[26] Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \text{ x soglia massima x (Costo del venduto + Rimanenze finali + Costo per la produzione di servizi) - (Esistenze iniziali x 365)]}}{(2 \text{ x soglia massima} + 365)}$$

[27] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo o uguale a zero.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[28] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[29].

Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	40,46
2	35,33
3	39,60
4	39,59
5	40,73
6	35,71
7	44,68

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[30].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

---

[28] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[29] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[30] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,0356
2	1,1009
3	1,0212
4	1,1021
5	1,1256
6	1,1689
7	1,1190

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[31]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[32].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

---

[31] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[32] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 13.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 13.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- presenza di cucina nella mensa;
- dimensione.

La **tipologia di attività** ha permesso di distinguere le imprese che svolgono prevalentemente servizio di banqueting (cluster 2 e 6).

La **tipologia di attività** e **la presenza di cucina nella mensa** hanno permesso di distinguere le imprese che svolgono:

- servizio di catering e/o gestione mensa prevalentemente in spazi privi di cucina (cluster 1 e 7);
- servizio di gestione mensa in spazi dotati cucina (cluster 3 e 5).

Il fattore **dimensionale** ha consentito di individuare le imprese:

- di grandi (cluster 1) e piccole dimensioni (cluster 7) che forniscono servizio di catering e/o gestione mensa senza cucina annessa;
- di grandi (cluster 2) e piccole dimensioni (cluster 6) che offrono servizio di banqueting;
- di grandi (cluster 3) e piccole dimensioni (cluster 5) che forniscono servizio di gestione mensa con cucina annessa.

L'analisi ha altresì permesso di individuare il cluster 4 composto da imprese che effettuano altri servizi.

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - IMPRESE DI GRANDI DIMENSIONI CHE FORNISCONO SERVIZIO DI CATERING E/O GESTIONE MENSA SENZA CUCINA ANNESSA

NUMEROSITÀ: 109

L'attività delle imprese del cluster consiste nella gestione di mense in appalto o concessione (47% dei ricavi) e nel servizio di catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. (43%).

Le imprese del cluster gestiscono 10 mense, prevalentemente prive di cucina annessa.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (63% di capitali e 28% di persone), sono occupati 17-18 addetti di cui 16 dipendenti.

I servizi sono rivolti prevalentemente ad una clientela di tipo scolastico (42% dei ricavi da attività di mensa/catering) e aziendale (31%); inoltre, una parte dei servizi è rivolta alle altre collettività quali caserme, case di riposo e istituti religiosi (25% dei ricavi da attività di mensa/catering nel 45% dei casi) e alle strutture sanitarie quali ospedali e case di cura (34% nel 29%).

La superficie utilizzata per la preparazione (cucina/laboratorio) misura 204 mq ed è attrezzata con 15 fuochi/piastre, forni con una capacità complessiva di 15 teglie e 1 abbattitore termico. Inoltre, tra i beni strumentali si rileva la presenza di 5 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

CLUSTER 2 - IMPRESE DI GRANDI DIMENSIONI CHE FORNISCONO SERVIZIO DI BANQUETING

NUMEROSITÀ: 158

L'attività delle imprese del cluster consiste nel servizio di banqueting (90% dei ricavi). I servizi di banqueting effettuati sono 188.

Nelle imprese del cluster, quasi esclusivamente società (66% di capitali e 23% di persone), sono occupati 10 addetti di cui 8 dipendenti.

I servizi vengono offerti principalmente in occasione di colazioni di lavoro, meeting, coffee break, convegni e cene di gala aziendali (44% dei ricavi da banqueting) e in occasione di cerimonie e feste private (40%).

La superficie utilizzata per la preparazione (cucina/laboratorio) misura 117 mq ed è attrezzata con forni con una capacità complessiva di 9 teglie, 8 fuochi/piastre e 1 abbattitore termico. Inoltre, le imprese del cluster dispongono di 5 cucine mobili installate su autoveicoli/container (41% dei casi) e di 3 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

CLUSTER 3 - IMPRESE DI GRANDI DIMENSIONI CHE FORNISCONO SERVIZIO DI GESTIONE MENSA CON CUCINA ANNESSA

NUMEROSITÀ: 175

L'attività delle imprese del cluster consiste nella gestione di mense in appalto o concessione (94% dei ricavi).

Le imprese del cluster gestiscono 12 mense, prevalentemente con cucina annessa.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (66% di capitali e 19% di persone), sono occupati 17 addetti di cui 16 dipendenti.

I servizi sono rivolti prevalentemente ad una clientela di tipo aziendale (52% dei ricavi da attività di mensa/catering) e scolastico (55% dei ricavi da attività di mensa/catering nel 45% dei casi).

La superficie utilizzata per la preparazione (cucina/laboratorio) misura 119 mq ed è attrezzata con 10 fuochi/piastre, forni con una capacità complessiva di 10 teglie e 2 abbattitori termici (41% dei casi). Inoltre, le imprese del cluster dispongono di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

CLUSTER 4 - IMPRESE CHE FORNISCONO ALTRI SERVIZI

NUMEROSITÀ: 502

Il cluster raggruppa le imprese che svolgono principalmente altri servizi (62% dei ricavi) e, in misura minore, ristorazione (81% dei ricavi nel 35% dei casi) e banqueting (24% nel 18%).

Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (44% di capitali e 23% di persone), sono occupati 4 addetti.

I soggetti del cluster dichiarano di rivolgersi ad una clientela di tipo aziendale (73% dei ricavi da attività di mensa/catering nel 26% dei casi) e ad altra clientela (74% nel 42%).

Le imprese del cluster dispongono di spazi destinati alla preparazione dei pasti (69 mq nel 60% dei casi).

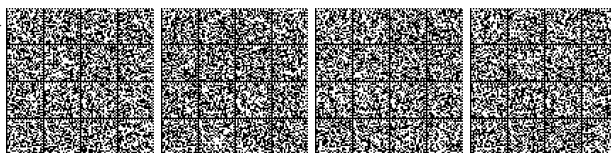
Tra i beni strumentali si rileva la presenza di 6 fuochi/piastre (50% dei casi) e di forni con una capacità complessiva di 5 teglie (42%). Inoltre, nel 33% dei casi, si rileva la presenza di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate.

CLUSTER 5 - IMPRESE DI PICCOLE DIMENSIONI CHE FORNISCONO SERVIZIO DI GESTIONE MENSA CON CUCINA ANNESSA

NUMEROSITÀ: 501

L'attività delle imprese del cluster consiste nella gestione di mense in appalto o concessione (92% dei ricavi).

Le imprese del cluster gestiscono 3 mense, prevalentemente con cucina annessa.

I servizi sono rivolti prevalentemente ad una clientela di tipo aziendale (91% dei ricavi da attività di mensa/catering nel 54% dei casi) e scolastico (83% nel 37%).

Nelle imprese del cluster, ditte individuali (44% dei casi) e società (29% di capitali e 27% di persone), sono occupati 3 addetti di cui 2 dipendenti.

La superficie utilizzata per la preparazione (cucina/laboratorio) misura 33 mq ed è attrezzata con 4 fuochi/piastre e forni con una capacità complessiva di 4 teglie (52% dei casi). Inoltre, le imprese del cluster dispongono di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (31% dei casi).

CLUSTER 6 - IMPRESE DI PICCOLE DIMENSIONI CHE FORNISCONO SERVIZIO DI BANQUETING

NUMEROSITÀ: 397

L'attività delle imprese del cluster consiste nel servizio di banqueting (93% dei ricavi). I servizi di banqueting effettuati sono 27.

Nelle imprese del cluster, ditte individuali (36% dei casi) e società (35% di capitali e 29% di persone), sono occupati 2 addetti.

I servizi vengono offerti principalmente in occasione di cerimonie e feste private (39% dei ricavi da banqueting) e colazioni di lavoro, meeting, coffee break, convegni e cene di gala aziendali (34%).

La superficie utilizzata per la preparazione (cucina/laboratorio) misura 58 mq (61% dei casi) ed è attrezzata con 3 fuochi/piastre e forni con una capacità complessiva di 6 teglie (51%). Inoltre, le imprese del cluster dispongono di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (49% dei casi) e di 2-3 cucine mobili installate su autoveicoli/container (22%).

CLUSTER 7 - IMPRESE DI PICCOLE DIMENSIONI CHE FORNISCONO SERVIZIO DI CATERING E/O GESTIONE MENSA SENZA CUCINA ANNESSA

NUMEROSITÀ: 178

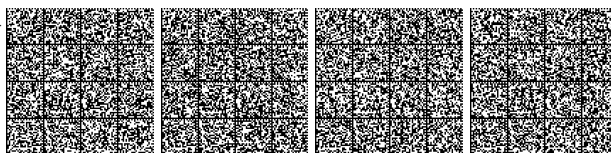
L'attività delle imprese del cluster consiste prevalentemente nel servizio di catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. (53% dei ricavi). Inoltre, le imprese del cluster si occupano di gestione di mense in appalto o concessione (88% dei ricavi nel 47% dei casi); quest'ultima attività è relativa alla gestione di 4 mense, generalmente prive di cucina annessa.

Nelle imprese del cluster, ditte individuali (41% dei casi) e società (35% di capitali e 24% di persone), sono occupati 3 addetti di cui 2 dipendenti.

I servizi sono rivolti prevalentemente ad una clientela di tipo scolastico (77% dei ricavi da attività di mensa/catering nel 46% dei casi) e aziendale (73% nel 35%).

La superficie utilizzata per la preparazione (cucina/laboratorio) misura 29 mq ed è attrezzata con 3-4 fuochi/piastre e forni con una capacità complessiva di 5 teglie (52% dei casi). Inoltre, le imprese del cluster dispongono di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (47% dei casi).

SUB ALLEGATO 13.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-59,63858889	-58,72584783	-53,53555134	-0,16440601	-43,00564261	-49,68834598	-62,55368892
Gestione di mense in appalto o concessione con cucina annessa	0,51796124	0,13554249	0,95679619	0,02448048	0,93289878	0,11888500	0,47573111
Numero addetti, relativo a Gestione di mense in appalto o concessione con cucina annessa	0,12713298	0,01510081	0,67875717	0,00802573	0,19959006	0,03033348	0,17226263
Numero totale di pasti erogati nel periodo d'imposta, relativo a Gestione di mense in appalto o concessione con cucina annessa	-0,00003391	-0,00000388	0,00006440	-0,00000025	0,00000704	-0,00000219	-0,00001118
Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa	1,04247255	0,12622489	0,51605983	0,03767540	0,48689614	0,10064925	1,35686693
Numero addetti, relativo a Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa	1,24434178	-0,04875607	-0,26160256	0,01443640	0,03136500	0,00723796	0,06502225
Numero totale di pasti erogati nel periodo d'imposta, relativo a Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa	0,00001482	0,00000603	-0,00000779	-0,00000093	-0,00000042	0,00000332	-0,00003334
Spazi destinati alla preparazione (cucina/laboratorio), relativi a Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa	0,07039253	0,00912935	0,00745569	0,00042512	0,00442654	0,00745254	-0,03491701
Tipologia di attività: Catering per eventi, banqueting	0,13257153	0,95081216	0,13014667	0,05197658	0,12520287	1,06703798	0,10945404
Numero addetti, relativo a Tipologia di attività: Catering per eventi, banqueting	0,07244512	1,85888508	0,01186677	0,03293582	0,04804443	0,08303817	0,07528204
Numero di servizi di banqueting effettuati, relativo a Tipologia di attività: Catering per eventi, banqueting	0,00605424	0,09477454	0,00287147	-0,00051851	0,00257592	-0,01672298	0,00406071

Dove:

Numero addetti: si veda il Sub Allegato 13.C – Formule degli indicatori

Gestione di mense in appalto o concessione con cucina annessa = Tipologia di attività: Gestione di mense in appalto o concessione * ((Mense e catering: Numero totale di mense gestite – Mense e catering: Numero totale di mense gestite senza cucina annessa) diviso Mense e catering: Numero totale di mense gestite) se Mense e catering: Numero totale di mense gestite è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0

Numero addetti, relativo a Gestione di mense in appalto o concessione con cucina annessa = Numero addetti * Gestione di mense in appalto o concessione con cucina annessa diviso 100

Numero totale di pasti erogati nel periodo d'imposta, relativo a Gestione di mense in appalto o concessione con cucina annessa = Mense e catering: Numero totale dei pasti erogati nel periodo d'imposta * Gestione di mense in appalto o concessione con cucina annessa diviso 100

Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa = Tipologia di attività: Gestione di mense in appalto o concessione * (Mense e catering: Numero totale di mense gestite senza cucina annessa diviso Mense e catering: Numero totale di mense gestite) se Mense e catering: Numero totale di mense gestite è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0

Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa = Tipologia di attività: Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. + Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa

Numero addetti, relativo a Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa = Numero addetti * Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa diviso 100

Numero totale di pasti erogati nel periodo d'imposta, relativo a Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa = Mense e catering: Numero totale dei pasti erogati nel periodo d'imposta * Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa diviso 100

Spazi destinati alla preparazione (cucina/laboratorio), relativi a Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa = Somma degli Spazi destinati alla preparazione (cucina/laboratorio) per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività * Catering continuativo per la fornitura di pasti per imprese di trasporto, ospedali, scuole, ecc. e Gestione di mense in appalto o concessione senza cucina annessa diviso 100

Numero addetti, relativo a Tipologia di attività: Catering per eventi, banqueting = Numero addetti * Tipologia di attività: Catering per eventi, banqueting diviso 100

Numero di servizi di banqueting effettuati, relativo a Tipologia di attività: Catering per eventi, banqueting = Banqueting: Servizi di banqueting effettuati * Tipologia di attività: Catering per eventi, banqueting diviso 100.

SUB ALLEGATO 13.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** = {[(Esistenze iniziali + Rimanenze finali)/2]*365}/(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [33]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[33]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[34]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[35]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[36]).

[33] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[34] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" .

[35] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[36] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.
Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[37];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[38] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[37] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[37] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[38] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 13.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese di grandi dimensioni che forniscono servizio di catering e/o gestione mensa senza cucina annessa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,85	2,68	3,20	4,70	6,72	8,10	9,06	10,06	11,66	13,22	14,05	19,86	26,01	32,14	36,43	42,25	66,73

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	20,68	20,83	27,93	28,64	28,88	29,86	30,19	30,36	31,36	33,31	36,33	37,48	38,42	39,91	40,35	40,38	42,96	46,68	48,06
	Gruppo territoriale 1, 3	21,58	25,01	26,87	28,24	29,61	31,37	31,82	33,42	36,05	38,18	39,59	40,18	41,88	44,16	45,57	48,96	53,53	60,81	81,53

Cluster 2 - Imprese di grandi dimensioni che forniscono servizio di banqueting

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	1,51	3,72	5,63	9,72	12,02	14,48	17,46	21,27	25,12	29,77	32,00	35,07	37,80	40,74	53,01	59,19	90,26	152,03

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	17,00	19,65	29,19	34,65	38,36	39,20	40,02	40,29	41,96	45,25	46,34	47,57	49,23	49,64	56,66	59,48	64,48	67,29	79,23
	Gruppo territoriale 1, 3	25,79	30,63	33,22	34,96	36,39	38,22	39,67	41,88	43,97	45,70	47,25	49,43	50,34	52,47	57,48	60,40	66,77	68,88	91,40

Cluster 3 - Imprese di grandi dimensioni che forniscono servizio di gestione mensa con cucina annessa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,31	1,98	2,89	4,87	5,95	7,49	9,01	10,48	13,24	15,30	17,25	19,41	23,95	29,39	33,58	44,77	74,91

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	18,37	21,95	23,06	25,20	26,73	28,04	29,09	31,14	31,38	32,36	33,59	34,43	35,90	37,57	38,60	40,03	44,67	48,31	59,56
	Gruppo territoriale 1, 3	21,64	23,89	26,54	28,42	29,38	30,67	31,96	32,61	33,66	34,78	35,79	37,41	37,79	39,24	40,26	41,06	42,82	43,76	56,24

Cluster 4 - Imprese che forniscono altri servizi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	5,35	9,20	12,50	16,83	19,88	25,55	30,82	39,44	48,74	60,89	94,95	166,61

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,56	4,94	6,72	9,11	9,73	12,54	15,29	16,70	18,67	21,07	22,91	24,70	27,70	28,72	33,48	36,52	41,72	46,16	57,53
	Gruppo territoriale 1, 3	2,24	6,46	11,00	14,91	16,48	18,32	22,97	26,39	29,05	30,70	32,64	35,34	38,72	40,71	42,30	44,82	50,21	57,33	78,44

Cluster 5 - Imprese di piccole dimensioni che forniscono servizio di gestione mensa con cucina annessa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	2,93	3,76	5,12	7,34	10,18	12,80	15,06	17,49	22,39	29,37	37,43	53,40	85,26

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,00	8,43	11,49	12,96	14,81	16,95	18,22	19,87	21,22	21,81	23,44	24,81	27,64	30,26	31,90	34,05	37,43	42,82	60,87
	Gruppo territoriale 1, 3	6,01	11,38	15,29	17,76	19,82	22,00	23,26	24,52	26,41	27,49	28,25	29,09	30,94	32,39	33,96	36,39	38,33	43,88	51,91

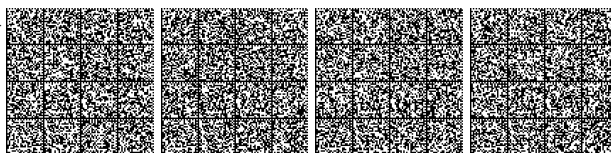
Cluster 6 - Imprese di piccole dimensioni che forniscono servizio di banqueting

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	6,32	8,90	12,96	17,84	22,78	31,73	36,62	51,21	82,96	142,52

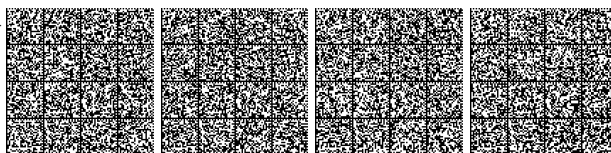
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,29	3,39	8,87	13,16	14,54	18,26	19,46	22,72	23,33	27,68	29,72	31,87	32,55	36,65	38,20	43,00	52,05	56,80	84,21
	Gruppo territoriale 1, 3	-1,38	6,67	10,71	14,14	16,66	22,45	25,52	27,31	29,73	31,11	34,25	38,35	41,22	44,48	49,40	52,28	58,54	65,22	78,08

Cluster 7 - Imprese di piccole dimensioni che forniscono servizio di catering e/o gestione mensa senza cucina annessa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	4,32	6,80	8,97	11,83	13,63	18,70	26,31	31,50	38,11	52,76	67,86	118,02

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,79	7,78	9,07	14,43	16,48	17,28	18,62	19,96	20,53	21,67	22,94	23,57	25,79	28,13	29,76	35,00	39,07	43,27	53,81
	Gruppo territoriale 1, 3	4,64	8,01	10,61	16,29	18,73	20,67	23,83	25,18	26,48	27,85	29,18	31,49	35,26	38,67	43,20	45,18	49,95	68,07	91,89

SUB ALLEGATO 13.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	36,00
2	Tutti i soggetti	0,00	40,00
3	Tutti i soggetti	0,00	33,00
4	Tutti i soggetti	0,00	39,00
5	Tutti i soggetti	0,00	37,00
6	Tutti i soggetti	0,00	36,00
7	Tutti i soggetti	0,00	38,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	27,93	80,00
	Gruppo territoriale 1, 3	29,61	80,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	29,19	80,00
	Gruppo territoriale 1, 3	34,96	80,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	23,06	80,00
	Gruppo territoriale 1, 3	26,54	80,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	22,91	70,00
	Gruppo territoriale 1, 3	26,39	70,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	18,22	70,00
	Gruppo territoriale 1, 3	19,82	70,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	18,26	70,00
	Gruppo territoriale 1, 3	22,45	70,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	19,96	70,00
	Gruppo territoriale 1, 3	23,83	70,00

SUB ALLEGATO 13.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese di grandi dimensioni che forniscono servizio di catering e/o gestione mensa senza cucina annessa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,43	2,08	3,43	3,81	4,33	4,84	5,00	5,58	6,08	6,60	7,19	8,55	9,04	9,54	10,10	11,84	13,10	13,94	19,67
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	10,02	11,72	12,53	19,10	19,43	19,57	20,06	20,76	21,77	22,29	23,52	25,06	26,83	32,83
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,25	0,37	0,50	0,61	0,77	1,06	1,24	1,33	1,34	1,63	1,83	2,15	2,41	3,07	3,54	3,64	4,17	4,71	5,73
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,85	2,68	3,20	4,70	6,72	8,10	9,06	10,06	11,66	13,22	14,05	19,86	26,01	32,14	36,43	42,25	66,73

Cluster 2 - Imprese di grandi dimensioni che forniscono servizio di banqueting

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,40	2,94	3,56	4,11	4,88	5,59	6,15	6,86	7,62	8,41	9,31	10,65	11,28	12,31	13,65	16,27	21,44
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,63	8,23	12,02	13,64	15,80	18,90	20,18	22,21	22,71	24,93	26,31	27,73	28,20	28,83	34,61	40,73	100,24
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,16	0,31	0,46	0,70	0,93	1,15	1,40	1,79	1,96	2,28	2,48	2,90	3,37	3,56	4,12	4,66	5,18	5,90	7,79
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	1,51	3,72	5,63	9,72	12,02	14,48	17,46	21,27	25,12	29,77	32,00	35,07	37,80	40,74	53,01	59,19	90,26	152,03

Cluster 3 - Imprese di grandi dimensioni che forniscono servizio di gestione mensa con cucina annessa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	3,78	4,95	5,91	6,67	7,38	7,99	9,19	10,64	11,52	12,14	13,32	16,48	18,73	21,17
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,04	3,76	9,18	13,96	19,35	20,08	21,11	21,84	21,98	23,11	24,54	27,26	29,13	32,63	36,90	38,04
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,23	0,33	0,43	0,55	0,67	0,83	0,96	1,19	1,39	1,55	1,74	2,03	2,28	2,62	3,10	4,10	4,70	6,88
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,31	1,98	2,89	4,87	5,95	7,49	9,01	10,48	13,24	15,30	17,25	19,41	23,95	29,39	33,58	44,77	74,91

Cluster 4 - Imprese che forniscono altri servizi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	2,28	3,68	4,85	5,98	7,11	8,03	9,43	10,85	11,71	12,93	14,42	17,10	19,51	24,22
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	6,22	10,64	12,71	14,34	17,65	19,88	20,57	22,01	23,77	25,82	26,46	27,54	29,12	38,40
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,03	0,15	0,29	0,47	0,63	0,85	1,16	1,33	1,62	1,97	2,35	2,68	3,11	3,60	4,73	5,82	8,37	12,15
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	5,35	9,20	12,50	16,83	19,88	25,55	30,82	39,44	48,74	60,89	94,95	166,61

Cluster 5 - Imprese di piccole dimensioni che forniscono servizio di gestione mensa con cucina annessa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	3,37	5,01	6,34	7,44	8,31	9,66	11,40	13,50	14,68	16,50	19,96	24,45
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	10,95	17,82	17,95	18,88	20,52	21,12	22,65	22,89	27,94	30,25	33,65	34,98	47,30
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,04	0,16	0,26	0,37	0,48	0,67	0,81	1,04	1,22	1,49	1,84	2,26	2,75	3,44	4,31	5,00	6,03	9,39
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	2,93	3,76	5,12	7,34	10,18	12,80	15,06	17,49	22,39	29,37	37,43	53,40	85,26

Cluster 6 - Imprese di piccole dimensioni che forniscono servizio di banqueting

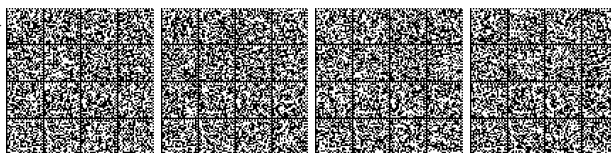
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,78	3,38	5,13	6,33	7,16	8,08	9,48	10,31	11,68	12,69	14,08	15,23	16,40	18,16	21,08	24,77
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	4,46	10,81	12,82	17,11	21,18	21,71	22,47	23,12	23,81	24,04	25,00	27,08	28,92	43,38
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,04	0,28	0,47	0,71	0,98	1,16	1,31	1,60	2,09	2,81	3,56	3,90	4,28	4,83	5,54	6,59	7,53	9,77	14,50
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	6,32	8,90	12,96	17,84	22,78	31,73	36,62	51,21	82,96	142,52

Cluster 7 - Imprese di piccole dimensioni che forniscono servizio di catering e/o gestione mensa senza cucina annessa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	2,41	3,71	4,95	5,63	6,54	7,43	9,08	9,97	11,74	12,87	13,52	16,37	18,77	24,87
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	5,55	5,55	5,56	5,56	20,47	20,52	23,09	23,09	23,22	24,30	26,56	29,07	29,14	30,01	30,01	31,94	35,21
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,12	0,15	0,25	0,38	0,46	0,62	0,75	1,28	1,39	1,65	1,93	2,24	2,79	3,08	3,97	4,68	5,92	8,54
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	4,32	6,80	8,97	11,83	13,63	18,70	26,31	31,50	38,11	52,76	67,86	118,02

SUB ALLEGATO 13.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	36,00	25,00
2	Tutti i soggetti	40,00	25,00
3	Tutti i soggetti	33,00	25,00
4	Tutti i soggetti	39,00	25,00
5	Tutti i soggetti	37,00	25,00
6	Tutti i soggetti	36,00	25,00
7	Tutti i soggetti	38,00	25,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	55,00	4,71
2	Tutti i soggetti	55,00	5,18
3	Tutti i soggetti	55,00	4,10
4	Tutti i soggetti	55,00	4,73
5	Tutti i soggetti	55,00	4,31
6	Tutti i soggetti	55,00	7,53
7	Tutti i soggetti	55,00	4,68

SUB ALLEGATO 13.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	1,2032	1,1502	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	1,0202	1,0999	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	1,0015	0,9690	1,0105	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 20.000 euro	-	-	-	0,4837	-	-	-
CVPROD, Quota fino a 100.000 euro	-	-	-	-	0,2268	-	-
CVPROD	-	-	-	1,1085	1,0679	1,2457	-
Numero di servizi di banqueting effettuati	-	-	-	-	-	156,5755	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*)	-	-	-	-	-	21.207,0144	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante (*)	446,7865	238,8541	407,1092	137,7411	252,3607	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	1,1575	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	1,1956	1,2651	1,1784	-	-	-	1,2740
Logaritmo in base 10 del Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante (*)	-	-	-	-	-	7.845,5950	9.571,3848

Dove:

CVPROD = Valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.
Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 14

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG77U

TRASPORTI MARITTIMI E PER VIE D'ACQUA INTERNE, NOLEGGIO DI IMBARCAZIONI E SERVIZI CONNESSI

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

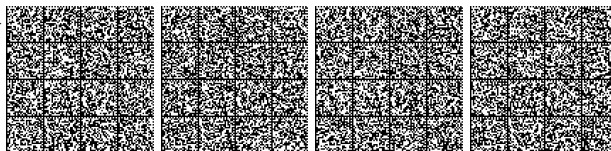
Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG77U, evoluzione dello studio UG77U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG77U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 50.10.00 - Trasporto marittimo e costiero di passeggeri;
- 50.20.00 - Trasporto marittimo e costiero di merci;
- 50.30.00 - Trasporto di passeggeri per vie d'acqua interne (inclusi i trasporti lagunari);
- 50.40.00 - Trasporto di merci per vie d'acqua interne;
- 52.22.09 - Altre attività dei servizi connessi al trasporto marittimo e per vie d'acqua;
- 77.21.02 - Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto (inclusi i pedalò);
- 77.34.00 - Noleggio di mezzi di trasporto marittimo e fluviale;
- 85.32.01 - Scuole di vela e navigazione che rilasciano brevetti o patenti commerciali.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG77U[1] e nel modello UG79U, per quest'ultimo limitatamente ai contribuenti che svolgono come attività quella contrassegnata con il codice 77.34.00, per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 5.178.

[1] Il modello è stato compilato, ai fini dell'evoluzione dello studio in oggetto, anche dai contribuenti che svolgono come attività prevalente quella contrassegnata con il codice 77.21.02.

Nella prima fase di analisi 931 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 518 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (elementi strutturali destinati all'esercizio dell'attività) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di attività (quadro Z);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 3.729.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[2].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

[2] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 14.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [3]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [4]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [5]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [6]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 14.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8]. Una volta

---

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[4] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[5] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[6] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo

selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[9] che differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per provincia.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Valore beni strumentali mobili".

Nel Sub Allegato 14.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 14.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[10].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[11].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[12]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 14.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

[10] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[11] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1} vardis_1 + a_{i2} vardis_2 + \ldots + a_{im} vardis_m$$

dove:

w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*

a_{i0} è l'intercetta;

a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[12] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$Prob_i = \frac{e^{\{w_i - Max[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - Max[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza è il seguente:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto[13].***

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 14.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per l'indicatore utilizzato sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[14] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[15] a livello comunale. I valori delle soglie dell'indicatore sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche dell'indicatore di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 14.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 14.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia dell'indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[16];***

---

[13] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[14] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[15] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[16] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***[17]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi***[18]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***[19]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 14.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 14.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 14.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[20].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,5564).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità

---

[17] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[18] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[19] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[20] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[20].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,4638).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[21] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[22].

---

[21] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi.

[22] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	3,38
2	3,20
3	10,33
4	0,00
5	12,03
6	0,56
7	7,65
8	14,51
9	0,19
10	12,61
11	3,48
12	4,71

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[23].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

[23] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,0308
2	1,0469
3	1,3116
4	1,0830
5	1,0823
6	1,1027
7	1,2530
8	1,1091
9	1,0362
10	1,0617
11	1,0404
12	1,0438

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[24]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[25].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

---

[24] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[25] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice " C " e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 14.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 14.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- tipologia di imbarcazione.

La **tipologia di attività** ha permesso di distinguere i soggetti che svolgono prevalentemente le seguenti attività:

- trasporto di linea di passeggeri (cluster 12);
- trasporto non di linea di passeggeri (cluster 4 e 11);
- trasporto fluviale/lagunare di merci (cluster 5);
- trasporto marittimo di merci (cluster 10);
- noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto (cluster 6 e 9);
- noleggio con equipaggio di imbarcazioni da diporto (cluster 7);
- gestione di porti turistici (cluster 1);
- rimessaggio e/o manutenzione di imbarcazioni (cluster 3);
- agenzia marittima (cluster 8).

E' stato, inoltre, individuato un gruppo di soggetti che svolgono altri servizi connessi al trasporto per vie d'acqua (cluster 2).

La **tipologia di imbarcazione** ha consentito di evidenziare le imprese specializzate nelle seguenti attività:

- trasporto con gondola (cluster 4);
- noleggio di imbarcazioni oltre 10 metri di lunghezza (cluster 6);
- noleggio di imbarcazioni fino a 10 metri di lunghezza (cluster 9).

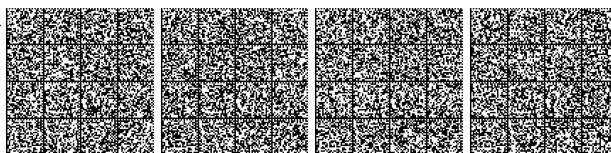
Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - GESTIONE DI PORTI TURISTICI

NUMEROSITÀ: 304

Le imprese appartenenti al cluster svolgono quasi esclusivamente attività di gestione di porti turistici (93% dei ricavi).

Le imprese del cluster, prevalentemente società (57% di capitali e 23% di persone), occupano 4 addetti di cui 3 dipendenti.

La clientela è rappresentata perlopiù da privati (82% dei ricavi).

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 14.901 mq di spazi acquei in concessione e 31 mq di locali destinati a uffici.

CLUSTER 2 - ALTRI SERVIZI CONNESSI AL TRASPORTO PER VIE D'ACQUA

NUMEROSITÀ: 922

Le imprese appartenenti al cluster svolgono servizi connessi ai trasporti per vie d'acqua, tra i quali noleggio di imbarcazioni per usi non ricreativi (con e senza equipaggio), ormeggio/disormeggio/battellaggio in porti commerciali, rimorchio imbarcazioni e altri servizi.

Le imprese del cluster, prevalentemente società di capitali (65% dei casi), occupano 5 addetti di cui 4 dipendenti.

La clientela è rappresentata da compagnie di navigazione (73% dei ricavi nel 27% dei casi), privati (69% nel 28%) e altra tipologia di clientela (38% dei ricavi).

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 70 mq di locali destinati a uffici.

CLUSTER 3 - RIMESSAGGIO E/O MANUTENZIONE DI IMBARCAZIONI

NUMEROSITÀ: 198

Le imprese appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di rimessaggio e/o manutenzione di imbarcazioni (89% dei ricavi).

Le imprese del cluster, in prevalenza società (36% di capitali e 32% di persone), occupano 2-3 addetti di cui 1 dipendente.

La clientela è rappresentata perlopiù da privati (84% dei ricavi).

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 16 mq di locali destinati a uffici e di 1.516 mq di spazi all'aperto destinati a servizi vari.

CLUSTER 4 - TRASPORTO CON GONDOLA

NUMEROSITÀ: 403

I soggetti appartenenti al cluster svolgono esclusivamente attività di trasporto di passeggeri con gondola.

Si tratta esclusivamente di ditte individuali in cui opera il solo titolare.

La clientela è rappresentata prevalentemente da privati (65% dei ricavi) e operatori del turismo (26%).

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 16 mq di spazi acquei in concessione (46% dei casi).

La dotazione di beni strumentali è costituita normalmente da 1 gondola.

CLUSTER 5 - TRASPORTO FLUVIALE/LAGUNARE DI MERCI

NUMEROSITÀ: 91

Il cluster raggruppa le imprese che effettuano quasi esclusivamente trasporto fluviale/lagunare di merci (96% dei ricavi); si tratta quasi unicamente di trasporto non di linea (93% dei ricavi).

Le imprese del cluster, in prevalenza società di persone (49% dei casi) e ditte individuali (26%), occupano 5 addetti di cui 3 dipendenti.

La clientela è rappresentata perlopiù da imprese di produzione e/o commercializzazione (58% dei ricavi) e imprese di trasporto (39% dei ricavi nel 47% dei casi).

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 114 mq di spazi acquei in concessione e 16 mq di locali destinati a uffici.

La dotazione di beni strumentali è costituita da 2 imbarcazioni di lunghezza compresa tra 10 e 50 metri; nel 35% dei casi sono presenti 3 imbarcazioni di lunghezza fino a 10 metri.

CLUSTER 6 - NOLEGGIO SENZA EQUIPAGGIO DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO OLTRE 10 METRI

NUMEROSITÀ: 389

Le imprese appartenenti al cluster svolgono quasi esclusivamente attività di noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto (98% dei ricavi).

Le imprese del cluster, in prevalenza società (53% di capitali e 33% di persone), occupano 1 addetto.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 9 mq di locali destinati a uffici.

La dotazione di beni strumentali è costituita da 2 imbarcazioni di lunghezza compresa tra 10 e 50 metri.

CLUSTER 7 - NOLEGGIO CON EQUIPAGGIO DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO

NUMEROSITÀ: 277

Le imprese appartenenti al cluster svolgono quasi esclusivamente attività di noleggio con equipaggio di imbarcazioni da diporto (96% dei ricavi).

Le imprese del cluster, in prevalenza società di capitali (51% dei casi) e ditte individuali (29%), occupano 2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 13 mq di locali destinati a uffici (48% dei casi).

La dotazione di beni strumentali è costituita normalmente da 1 imbarcazione di lunghezza compresa tra 10 e 50 metri; nel 34% dei casi sono presenti 2 imbarcazioni di lunghezza fino a 10 metri.

CLUSTER 8 - AGENZIA MARITTIMA

NUMEROSITÀ: 207

I soggetti appartenenti al cluster svolgono quasi esclusivamente attività di agenzia marittima (93% dei ricavi).

Le imprese del cluster, in prevalenza società di capitali (78% dei casi), occupano 7 addetti di cui 5 dipendenti.

La clientela è rappresentata principalmente da compagnie di navigazione (54% dei ricavi), agenti marittimi (17%) e spedizionieri (28% dei ricavi nel 27% dei casi).

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 144 mq di locali destinati a uffici.

CLUSTER 9 - NOLEGGIO SENZA EQUIPAGGIO DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO FINO 10 METRI

NUMEROSITÀ: 333

Le imprese appartenenti al cluster svolgono quasi esclusivamente attività di noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto (96% dei ricavi).

Le imprese del cluster, in prevalenza ditte individuali (53% dei casi) e società di persone (28%), occupano 1 addetto.

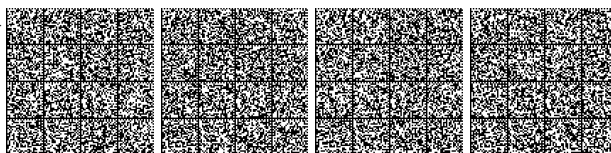
La dotazione di beni strumentali è costituita da 7-8 imbarcazioni di lunghezza fino a 10 metri.

CLUSTER 10 - TRASPORTO MARITTIMO DI MERCI

NUMEROSITÀ: 67

Il cluster raggruppa le imprese specializzate nel trasporto marittimo di merci (94% dei ricavi). Si tratta quasi unicamente di trasporto non di linea (73% dei ricavi); nel 25% dei casi l'81% dei ricavi deriva dal trasporto di linea.

Le imprese del cluster, prevalentemente società di capitali (73% dei casi), occupano 9 addetti di cui 7-8 dipendenti.

La clientela è rappresentata soprattutto da imprese di produzione e/o commercializzazione (39% ricavi). Tra i clienti si rileva, inoltre, la presenza di compagnie di navigazione (49% dei ricavi nel 24% dei casi), imprese di trasporto (51% nel 19%) e altra tipologia di clientela (53% nel 31%).

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 61 mq di locali destinati a uffici.

La dotazione di beni strumentali comprende 1-2 imbarcazioni di lunghezza superiore a 50 metri (27% dei casi) e 3 imbarcazioni di lunghezza compresa tra 10 e 50 metri (15%).

CLUSTER 11 - TRASPORTO NON DI LINEA PASSEGGERI

NUMEROSITÀ: 474

Le imprese appartenenti al cluster svolgono quasi esclusivamente attività di trasporto non di linea di passeggeri (98% dei ricavi).

Le imprese del cluster, in prevalenza ditte individuali (57% dei casi) e società di capitali (23%), occupano 2-3 addetti di cui 1-2 dipendenti.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (50% dei ricavi) e operatori del turismo (29%).

La dotazione di beni strumentali comprende 2 imbarcazioni di lunghezza fino a 10 metri (39% dei casi) e 2 imbarcazioni di lunghezza compresa tra 10 e 50 metri (39%).

CLUSTER 12 - TRASPORTO DI LINEA DI PASSEGGERI

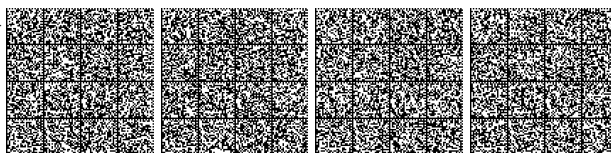
NUMEROSITÀ: 61

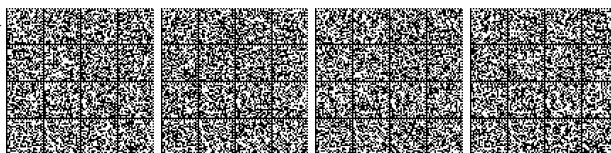
Le imprese appartenenti al cluster svolgono quasi esclusivamente attività di trasporto di linea di passeggeri (94% dei ricavi).

Le imprese del cluster, in prevalenza società (48% di capitali e 28% di persone), occupano 8 addetti di cui 7 dipendenti.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (66% dei ricavi) e operatori del turismo (30% dei ricavi nel 46% dei casi).

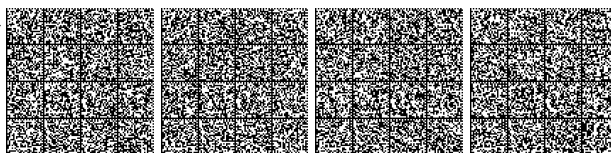
Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 47 mq di locali destinati a uffici (41% dei casi) e 19 mq di locali destinati a biglietterie (33%).

La dotazione di beni strumentali è costituita da 2 imbarcazioni di lunghezza compresa tra 10 e 50 metri; nel 26% dei casi si rileva la presenza di 3 imbarcazioni di lunghezza fino a 10 metri.

SUB ALLEGATO 14.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Intercetta	-135,35591684	-0,37816829	-105,59735946	-1.800,82472166	-995,50461538	-138,67468240
Trasporto con gondola	-0,00003095	-0,00003803	0,00001199	35,88361725	0,00032222	0,00028287
Trasporto non di linea passeggeri	0,11001311	0,04739342	0,09596844	-0,04175084	-0,13112054	-0,08289147
Trasporto fluviale/lagunare di merci	0,04311373	0,03884515	0,04273970	0,00108942	20,72543631	0,00247765
Tipologia di attività: Noleggio di imbarcazioni da diporto con equipaggio	0,04901508	0,05211377	0,02335950	0,00439502	0,06318104	-0,11981614
Tipologia di attività: Attività di agenzia marittima	0,05291394	0,05461835	0,03718050	-0,00007379	0,04299207	0,05832270
Tipologia di attività: Trasporto di linea di passeggeri	0,11837543	0,06811860	0,02928056	0,01308718	0,04071511	0,07494402
Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto oltre 10 metri	-0,00720081	0,05138986	0,03856711	0,00096386	0,00251164	2,86166197
Trasporto marittimo di merci	0,08343859	0,08038626	0,05038045	0,01158801	0,09579921	0,11288469
Tipologia di attività: Gestione di porti turistici (ormeggio di imbarcazioni da diporto, etc.)	2,92555302	0,05418421	-0,35878732	-0,00007946	0,04310581	-0,00918194
Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto fino a 10 metri	0,10056635	0,05245926	0,09865576	-0,00067320	0,18863442	-1,13363980
Tipologia di attività: Rimessaggio e/o manutenzione di imbarcazioni	-0,34639068	0,05436262	2,38477456	0,00003318	0,04467233	0,05141200
Imbarcazioni: Numero di Gondole	-0,00949959	-0,01167262	0,00368079	33,48706075	0,09889405	0,08681697

VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Intercetta	-213,42977500	-244,23873323	-118,61464692	-510,60733900	-313,48587861	-621,11583909
Trasporto con gondola	0,00128553	-0,00002101	-0,00020673	0,00339725	-0,00326603	0,00341325
Trasporto non di linea passeggeri	-0,30729609	0,03678117	0,23879743	-1,11260480	6,37787395	0,54415707
Trasporto fluviale/lagunare di merci	0,06444060	0,04139841	0,21285982	0,09478848	-0,13346373	0,03696660
Tipologia di attività: Noleggio di imbarcazioni da diporto con equipaggio	4,44092058	0,05587004	0,02613573	0,15532157	-0,31710708	0,05016176
Tipologia di attività: Attività di agenzia marittima	0,05950439	5,27574014	0,05786098	0,28847804	0,03951902	0,03307569
Tipologia di attività: Trasporto di linea di passeggeri	0,06170161	0,02904697	0,01792149	0,64890158	0,41311932	13,22129853
Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto oltre 10 metri	-0,11719234	0,05491407	-1,11454866	0,11079804	-0,08761017	0,07886312
Trasporto marittimo di merci	0,15732978	0,18946654	0,04677822	10,87197840	-1,16101929	0,52427368
Tipologia di attività: Gestione di porti turistici (ormeggio di imbarcazioni da diporto, etc.)	0,05142186	0,05154445	0,10085487	0,08611814	0,11037754	0,14334841
Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto fino a 10 metri	0,00687711	0,05489579	2,48739340	0,04668590	0,23955095	0,02377891
Tipologia di attività: Rimessaggio e/o manutenzione di imbarcazioni	0,02605315	0,03744201	0,10047410	0,05217453	0,10505657	0,01530272
Imbarcazioni: Numero di Gondole	0,39454651	-0,00644942	-0,06344748	1,04266018	-1,00238542	1,04757072

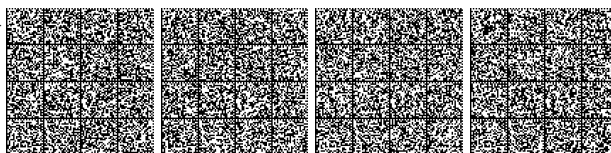
Dove:

Trasporto con gondola = Tipologia di attività: Trasporto non di linea di passeggeri (trasporto su motonavi da escursione e da crociera, taxi acquei, ecc.) se Trasporto con gondola è uguale a 1, altrimenti assume valore pari a 0;

Trasporto non di linea passeggeri = Tipologia di attività: Trasporto non di linea di passeggeri (trasporto su motonavi da escursione e da crociera, taxi acquei, ecc.) se Trasporto con gondola è uguale a 0, altrimenti assume valore pari a 0;

Trasporto fluviale/lagunare di merci = (Tipologia di attività: Trasporto di linea di merci + Tipologia di attività: Trasporto non di linea di merci) se Attività di trasporto: Trasporto fluviale/lagunare è uguale a 1, altrimenti assume valore pari a 0;

Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto fino a 10 metri = Tipologia di attività: Noleggio di imbarcazioni da diporto senza equipaggio (noleggio di pedalò, canoe, gommoni, ecc.) * (Imbarcazioni di lunghezza fino a 10 metri (Numero) diviso (Imbarcazioni di lunghezza fino a 10 metri (Numero) + Imbarcazioni di lunghezza superiore a 10 metri e fino a 24 metri (Numero) + Imbarcazioni di lunghezza superiore a 24 metri e fino a 50 metri (Numero) + Imbarcazioni di lunghezza superiore a 50 metri (Numero))) arrotondato all'intero, se (Imbarcazioni di lunghezza fino a 10 metri (Numero) + Imbarcazioni di lunghezza superiore a 10 metri e fino a 24 metri (Numero) + Imbarcazioni di lunghezza superiore a 24 metri e fino a 50 metri (Numero) + Imbarcazioni di lunghezza superiore a 50 metri (Numero)) è maggiore di zero, altrimenti assume valori pari a 0;

Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto oltre 10 metri = Tipologia di attività: Noleggio di imbarcazioni da diporto senza equipaggio (noleggio di pedalò, canoe, gommoni, ecc.) – Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto fino a 10 metri;

Trasporto marittimo di merci =(Tipologia di attività: Trasporto di linea di merci + Tipologia di attività: Trasporto non di linea di merci) se Attività di trasporto: Trasporto fluviale/lagunare è uguale a 0, altrimenti assume valore pari a 0;

SUB ALLEGATO 14.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [26]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[26]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[27]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[28]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[29]).

---

[26] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[27] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" .

[28] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[29] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[30];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[31] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[30] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[30] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[31] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 14.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Gestione di porti turistici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	5,87	11,41	15,69	17,92	20,13	23,49	24,93	27,10	30,26	34,86	36,33	41,78	45,15	49,84	51,99	58,51	67,31	77,58	90,26
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,81	7,43	15,15	19,66	22,32	24,21	29,06	33,67	37,34	41,07	47,46	57,18	64,03	69,97	81,48	91,79	102,17	114,54	135,37

Cluster 2 - Altri servizi connessi al trasporto per vie d'acqua

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,17	-0,51	3,06	6,46	10,05	13,14	18,04	22,84	26,84	31,58	36,10	41,09	45,95	52,55	59,97	68,95	81,03	95,81	145,65
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-3,92	-0,75	3,34	8,84	14,52	20,59	24,84	28,10	32,35	38,42	44,88	50,48	57,76	65,44	76,45	91,00	106,30	130,30	195,62

Cluster 3 - Rimessaggio e/o manutenzione di imbarcazioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	1,61	3,05	5,14	10,93	12,76	15,39	18,22	18,95	19,72	21,60	22,83	27,10	29,85	34,31	36,56	41,49	49,45	60,56
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,75	4,24	10,25	14,31	18,28	20,49	23,99	25,13	28,68	30,48	32,23	34,97	36,36	41,23	45,27	50,17	57,83	62,87	81,32

Cluster 4 - Trasporto con gondola

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,29	12,11	14,95	17,81	21,24	24,30	26,83	29,04	31,02	33,44	35,22	36,68	37,95	39,11	40,10	40,96	42,92	44,34	48,34

Cluster 5 - Trasporto fluviale/lagunare di merci

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	3,34	3,34	3,34	20,86	20,86	30,43	30,43	31,84	31,84	31,84	33,06	33,06	35,28	35,28	36,75	36,75	39,12	39,12	51,26
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	15,53	23,92	26,79	28,74	29,34	32,16	35,45	36,95	39,36	39,93	40,69	42,14	44,27	46,39	48,08	57,17	61,44	73,11	87,43

Cluster 6 - Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto oltre 10 metri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,85	0,32	1,77	2,78	4,25	6,00	8,34	10,21	12,80	17,06	20,87	27,02	30,96	33,97	38,09	54,98	60,21	73,38	94,94
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-18,30	-4,40	-0,84	2,31	4,49	6,76	9,69	13,01	14,51	16,36	17,84	20,47	25,73	30,90	33,43	39,37	45,37	55,34	96,36

Cluster 7 - Noleggio con equipaggio di imbarcazioni da diporto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,26	-0,65	1,07	3,59	4,30	6,19	8,71	10,67	13,37	15,98	16,89	21,76	25,27	30,75	34,61	39,00	50,53	59,22	83,68
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-22,59	-5,06	-1,99	2,55	7,34	10,33	14,24	16,29	18,87	21,06	23,43	27,00	33,93	46,52	56,64	66,95	87,89	103,71	149,07

Cluster 8 - Agenzia marittima

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-14,04	-1,41	4,33	9,59	16,80	26,15	28,66	35,59	36,98	38,98	39,88	43,51	44,46	51,00	54,43	58,07	58,43	64,25	73,48
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,72	15,09	24,41	32,11	35,53	38,17	44,42	48,81	53,30	55,55	59,90	65,00	67,22	69,10	74,31	80,06	92,75	98,02	120,81

Cluster 9 - Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto fino 10 metri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,55	1,50	3,26	4,39	5,32	6,25	7,45	8,83	9,64	11,17	12,35	14,90	16,85	18,46	21,13	24,53	27,78	37,97	49,14
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,68	0,22	2,52	3,59	5,15	6,45	7,77	10,14	12,49	14,26	15,39	16,61	18,55	22,26	24,20	27,79	31,68	41,25	53,54

Cluster 10 - Trasporto marittimo di merci

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-4,66	-3,69	-0,20	-0,20	1,60	6,91	11,89	24,76	30,90	30,90	33,70	38,24	39,70	52,80	55,54	59,12	59,12	62,89	79,06
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-42,50	-0,20	8,27	22,63	29,76	38,08	41,54	45,13	45,98	53,06	54,74	65,19	82,81	88,52	91,39	103,20	136,79	151,18	271,78

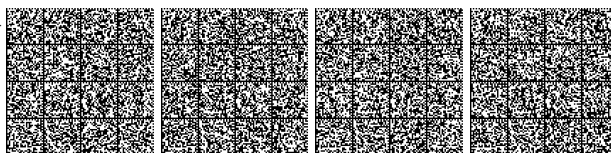
Cluster 11 - Trasporto non di linea passeggeri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,60	-0,64	1,27	6,28	12,60	20,20	23,67	26,01	30,79	31,84	35,08	36,10	39,82	45,48	47,67	48,93	58,75	72,53	93,72
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,96	10,72	15,33	17,36	19,72	22,17	23,67	25,12	27,36	29,76	33,18	35,21	37,52	40,31	42,68	44,78	48,73	54,84	73,65

Cluster 12 - Trasporto di linea di passeggeri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,57	18,57	23,05	23,68	23,68	24,53	25,55	26,25	27,20	30,15	30,38	37,86	40,63	54,99	55,01	55,01	61,96	73,83	76,91
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-4,83	6,23	8,70	12,79	16,51	18,57	19,26	23,26	23,54	25,41	39,18	46,09	46,95	47,24	48,71	59,26	60,16	62,54	67,43

SUB ALLEGATO 14.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	17,92	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,32	150,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	18,04	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,59	150,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	16,50	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,28	100,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	17,81	50,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	17,81	50,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	20,86	50,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	23,92	100,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	8,34	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	13,01	75,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	8,71	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	10,33	100,00
8	Gruppo territoriale 2, 5	26,15	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,00	150,00
9	Gruppo territoriale 2, 5	7,45	50,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	10,14	50,00
10	Gruppo territoriale 2, 5	24,76	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,00	150,00
11	Gruppo territoriale 2, 5	20,20	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,17	100,00
12	Gruppo territoriale 2, 5	23,05	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,41	100,00

SUB ALLEGATO 14.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Gestione di porti turistici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,39	1,68	2,57	3,71	4,60	5,23	6,43	7,99	8,96	10,27	11,17	12,27	14,54	16,63	19,42	23,96
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,29	4,20	7,82	14,26	14,29	15,34	17,72	17,99	20,63	21,28	22,88	24,59	27,65	31,90	34,69	53,05
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,05	0,49	0,75	1,00	1,36	1,73	2,17	2,56	3,25	3,90	4,64	5,37	6,42	8,52	10,35	12,29	14,86	17,14	23,70

Cluster 2 - Altri servizi connessi al trasporto per vie d'acqua

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	2,76	3,97	4,99	5,97	6,76	7,89	9,33	10,13	11,10	12,67	15,15	17,98	23,15
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,37	8,25	9,27	11,29	12,80	13,56	14,62	15,09	15,64	17,00	17,85	19,47	20,92	23,36	28,64	34,00	38,61
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,30	0,52	0,72	0,90	1,11	1,33	1,70	1,99	2,41	2,95	3,58	4,18	5,36	6,92	8,22	10,07	13,59	23,19

Cluster 3 - Rimessaggio e/o manutenzione di imbarcazioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,33	1,81	3,10	4,55	5,12	6,34	7,03	7,57	8,68	9,35	10,42	11,39	12,49	13,39	15,52	18,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,02	1,83	4,19	5,04	6,07	7,82	10,71	12,17	20,04	21,06	22,30	22,86	24,76	32,14	32,26	38,63
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,47	0,78	1,15	1,40	1,78	2,10	2,58	2,97	3,54	4,10	4,91	5,46	6,58	7,53	10,50	11,94	13,86	21,12

Cluster 4 - Trasporto con gondola

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	9,18
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,35	0,87	1,04	1,37	1,77	2,09	2,34	2,62	2,81	3,29	3,60	3,84	4,13	4,46	4,77	5,23	5,78	6,38	7,25

Cluster 5 - Trasporto fluviale/lagunare di merci

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	2,01	3,21	3,97	5,54	6,60	7,18	7,33	8,10	8,85	9,52	10,98	13,68	16,28
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,37	4,81	4,83	4,97	10,49	11,54	12,75	16,35	16,95	18,63	19,98	25,05	25,60	31,21	36,63	47,58
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,26	0,35	0,53	0,60	0,87	1,13	1,30	1,55	1,76	2,05	2,16	2,53	3,27	3,58	3,92	5,02	5,80	6,89	10,79

Cluster 6 - Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto oltre 10 metri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,36	3,27	4,99	5,93	7,20	8,90	9,60	9,99	10,10	10,77	12,56	15,06	19,59	20,44
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	4,47	6,24	7,57	10,93	12,19	12,61	13,70	14,45	14,98	15,68	16,02	16,79	19,27	21,51	24,10	25,21	28,29	41,17
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,08	0,23	0,56	0,81	0,94	1,30	1,56	2,01	2,43	3,21	3,89	4,73	5,85	7,32	10,02	13,13	17,12	30,39

Cluster 7 - Noleggio con equipaggio di imbarcazioni da diporto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,80	3,34	4,84	5,98	7,35	8,33	9,26	10,00	11,86	12,63	14,60	17,23	19,80	23,94
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,92	5,16	7,32	8,25	10,22	11,48	12,57	13,31	14,10	14,32	15,79	16,77	21,48	25,00	26,60	32,17	39,59
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,16	0,32	0,53	0,67	0,93	1,14	1,39	1,92	2,64	3,10	3,90	4,72	6,30	7,42	9,76	12,64	18,29	33,01

Cluster 8 - Agenzia marittima

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,02	1,48	2,62	3,24	3,99	4,61	5,15	5,95	6,71	8,11	9,76	10,86	11,60	12,46	15,83	20,14
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	11,88	12,43	13,86	16,28	19,61	21,31	21,97	21,97	23,53	24,01	35,65
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,40	0,59	0,86	1,06	1,23	1,44	1,71	1,89	2,11	2,49	2,81	3,35	3,68	4,52	5,35	6,51	8,42	12,17	16,92

Cluster 9 - Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto fino 10 metri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	3,19	4,72	5,49	6,65	8,18	9,46	10,13	11,16	11,96	13,01	15,00	16,31	20,36
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	6,78	7,24	9,78	12,67	13,31	14,86	15,10	16,21	17,82	22,24	22,46	23,67	23,68	30,10
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,17	0,49	0,77	1,08	1,52	2,07	2,92	3,49	4,20	4,82	5,70	7,00	8,00	10,20	12,53	16,14	26,25

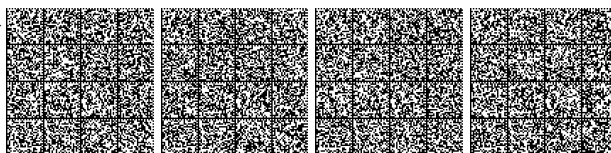
Cluster 10 - Trasporto marittimo di merci

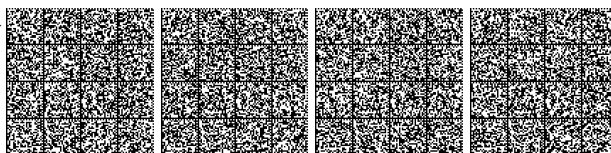
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	2,33	3,38	3,54	3,95	4,38	5,11	6,14	7,48	8,08	8,76	10,00	11,45	16,73	19,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,30	1,30	1,30	10,72	12,90	12,90	12,90	17,78	18,84	18,84	18,84	23,03	23,40	23,40	23,40	26,95	29,53
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,07	0,17	0,30	0,38	0,49	0,62	0,79	1,17	1,33	1,42	1,78	2,00	2,52	2,87	3,55	4,93	5,70	9,08	26,36

Cluster 11 - Trasporto non di linea passeggeri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,52	3,22	4,92	5,76	6,80	8,21	9,06	10,00	10,30	11,88	15,23	19,57	22,16
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	9,86	10,23	12,11	13,99	16,22	16,73	17,52	19,23	19,31	20,00	21,43	21,77	24,25	27,36
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,19	0,41	0,67	0,95	1,22	1,45	1,65	1,96	2,28	2,77	3,23	3,86	4,53	5,14	6,06	7,91	9,74	13,26

Cluster 12 - Trasporto di linea di passeggeri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	2,41	2,94	3,57	4,38	5,26	5,50	6,57	6,72	7,87	8,67	9,18	9,53	9,72	10,41
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	22,56	22,56
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,13	0,37	0,70	0,94	1,02	1,18	1,30	1,64	2,22	2,34	2,61	3,31	5,00	5,47	6,21	7,97	8,53	10,21	13,62

SUB ALLEGATO 14.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,35
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,92
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,53
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	5,23
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	5,80
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,32
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,42
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,51
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00	5,70
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,06
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,21

SUB ALLEGATO 14.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER1	CLUSTER2	CLUSTER3	CLUSTER4	CLUSTER5	CLUSTER6
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	1,1430
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (soggetti ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	-
CVPROD	-	-	-	-	-	-
Valore massimo tra (CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (soggetti ed enti soggetti all'Ires) - Costi per carburanti) e 0	-	-	-	-	-	1,0463
Giorni effettivi di navigazione: trasporto non di linea	-	-	-	215,8956	-	-
Costi per carburanti	-	-	-	-	-	1,0351
Costi per acquisto di servizi di trasporto da terzi	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	526,5234	351,2247	239,9376	-	-	126,7305
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(**)	-	-	-	-	171,1555	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(**)	-	-	-	-	-	-
Costi Totali	-	-	-	1,0830	-	-
Costi Totali elevato a 0,91	-	-	4,0352	-	-	-
Costi Totali elevato a 0,96	-	-	-	-	1,8508	-
Costi Totali elevato a 0,98	-	1,3930	-	-	-	-
Costi Totali elevato a 0,99	1,1848	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER7	CLUSTER8	CLUSTER9	CLUSTER10	CLUSTER11	CLUSTER12
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	1,0494	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (soggetti ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	1,1381	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	1,0144	-
CVPROD	-	-	1,2288	-	-	-
Valore massimo tra (CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (soggetti ed enti soggetti all'Ires) - Costi per carburanti) e 0	-	-	-	-	1,0187	-
Giorni effettivi di navigazione: trasporto non di linea	-	-	-	-	-	-
Costi per carburanti	-	-	-	-	1,1684	-
Costi per acquisto di servizi di trasporto da terzi	-	-0,0387	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	52,2442	254,0894	150,7172	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(**)	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(**)	-	-	-	282,2613	340,6147	314,4765
Costi Totali	-	-	-	-	-	-
Costi Totali elevato a 0,91	3,9395	-	-	3,8110	-	-
Costi Totali elevato a 0,96	-	1,9825	-	-	-	-
Costi Totali elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-
Costi Totali elevato a 0,99	-	-	-	-	-	1,2077

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

Costi Totali = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;

Giorni effettivi di navigazione: trasporto non di linea = Giornate di attività nel periodo d'imposta: Trasporto non di linea - Giornate di attività nel periodo d'imposta nelle quali non e' stata effettuata la navigazione: Trasporto non di linea.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

(**) La variabile viene rapportata a fattore_navig. Dove:

fattore_navig = [(Giornate di attività nel periodo d'imposta: Trasporto di linea - Giornate di attività nel periodo d'imposta nelle quali non e' stata effettuata la navigazione: Trasporto di linea) + (Giornate di attività nel periodo d'imposta: Trasporto non di linea - Giornate di attività nel periodo d'imposta nelle quali non e' stata effettuata la navigazione: Trasporto non di linea)] diviso Numero giornate di attività nel periodo d'imposta se Numero giornate di attività nel periodo d'imposta è maggiore di 0 altrimenti fattore_navig è pari a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Se fattore_navig è maggiore di ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12) allora fattore_navig è uguale a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12)

dove Numero giornate di attività nel periodo d'imposta è pari a (Giornate di attività nel periodo d'imposta: Trasporto di linea + Giornate di attività nel periodo d'imposta: Trasporto non di linea).

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 15

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG78U

ATTIVITÀ DELLE AGENZIE DI VIAGGIO E TURISMO E DEI TOUR OPERATOR

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG78U, evoluzione dello studio UG78U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG78U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 79.11.00 - Attività delle agenzie di viaggio;
- 79.12.00 - Attività dei tour operator;
- 79.90.19 - Altri servizi di prenotazione e altre attività di assistenza turistica non svolte dalle agenzie di viaggio n.c.a.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG78U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 9.723.

Nella prima fase di analisi 825 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 360 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative all'attività di organizzazione (Organizzazione di pacchetti e servizi turistici) (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative all'attività di intermediazione (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative all'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (quadro Z);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 8.538.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 15.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [3]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [4]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [5]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 15.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[6] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[7]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[5] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[6] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[7] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[8];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[9].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Costi totali".

Nel Sub Allegato 15.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

[8] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 15.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[10].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[11].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[12]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 15.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

[10] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[11] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:

w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*

a_{i0} è l'intercetta;

a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[12] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$Prob_i = \frac{e^{\{w_i - Max[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - Max[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto [13];***
- ***Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici [14];***
- ***Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) [15];***
- ***Ricarico per l'attività d'organizzazione [16].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 15.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[17] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[18] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 15.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 15.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti indeterminato[19] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili)" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti indeterminato[19] il soggetto viene definito coerente.

---

[13] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[14] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi per volume intermediato nella vendita di pacchetti e servizi turistici.

[15] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi per volume intermediato nella vendita di biglietterie e altri servizi.

[16] L'indicatore fornisce una misura della maggiorazione dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici.

[17] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[18] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[19] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Ricarico per l'attività d'organizzazione" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti indeterminato[19] il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [20];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [21];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi [22];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi [23].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 15.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 15.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 15.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

[20] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[21] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[22] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[23] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[24].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 3,2163).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[24].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,6975).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[25] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

---

[24] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[25] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

Il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[26].

Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	80,99
2	72,69
3	10,26
4	67,28
5	69,07
6	61,86
7	72,57
8	11,25
9	53,20
10	3,52
11	69,65
12	1,08
13	74,56

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”[27].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l’utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

[26] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[27] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,0231
2	1,0230
3	1,0134
4	1,0055
5	1,0442
6	1,0138
7	1,0250
8	1,0263
9	1,0361
10	1,0346
11	1,0356
12	1,0351
13	1,0204

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[28]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[29].

[28] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[29] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 15.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 15.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- specializzazione;
- modalità di vendita;
- modalità organizzativa;
- dimensione.

La **tipologia di attività** ha consentito di differenziare le agenzie che svolgono prevalentemente attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (cluster 1, 2, 5, 7, 11 e 13) da quelle intermediarie nella vendita (cluster 3, 8, 10 e 12) e quelle con attività mista di organizzazione e intermediazione (cluster 4, 6, e 9).

La **specializzazione** ha permesso di distinguere, nell'ambito delle agenzie che effettuano principalmente organizzazione di pacchetti e servizi turistici, le imprese specializzate in:

- turismo scolastico e religioso (cluster 1);
- viaggi e soggiorni di lavoro (cluster 7);
- turismo incoming (cluster 11).

Per le agenzie intermediarie le specializzazioni emerse sono le seguenti:

- turismo incoming (cluster 10);
- biglietteria (cluster 12).

Grazie alla **modalità di vendita** sono state individuate le agenzie che vendono direttamente al pubblico tramite internet e *call center* (cluster 5) e le agenzie che vendono ad altre agenzie di viaggio o tour operator (cluster 2).

Sulla base della **modalità organizzativa** è stato possibile raggruppare le agenzie appartenenti a catene in franchising o affiliate a gruppi di acquisto/network o consorzi (cluster 4 e 8).

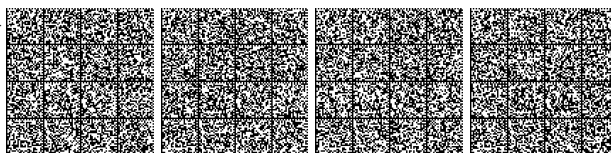
Il **fattore dimensionale** (rappresentato da volume intermediato, numero di addetti e superficie dei locali destinati alla vendita) ha consentito di individuare le agenzie di grandi dimensioni (cluster 6).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi

CLUSTER 1 - AGENZIE SPECIALIZZATE IN TURISMO SCOLASTICO E RELIGIOSO

NUMEROSITÀ: 191

Le imprese del cluster svolgono principalmente attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (92% dei ricavi). In particolare, si occupano di turismo scolastico (54% dei ricavi da organizzazione) e turismo religioso (24%).

Le imprese del cluster, soprattutto società (54% di capitali e 25% di persone), occupano 3 addetti, di cui 1-2 dipendenti. Per lo svolgimento dell'attività dispongono di locali destinati alla vendita (35 mq) e di locali destinati esclusivamente a ufficio (23 mq).

CLUSTER 2 - AGENZIE CHE VENDONO AD AGENZIE DI VIAGGIO E TOUR OPERATOR

NUMEROSITÀ: 603

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (85% dei ricavi).

Il canale utilizzato per la commercializzazione dei pacchetti e servizi turistici è rappresentato soprattutto dalla vendita ad agenzie di viaggio e tour operator (93% dei ricavi).

Le imprese del cluster, soprattutto società (47% di capitali e 29% di persone), occupano 3 addetti. Per lo svolgimento dell'attività dispongono di locali destinati alla vendita (34 mq) e di locali destinati esclusivamente a ufficio (40 mq nel 67% dei casi).

CLUSTER 3 - AGENZIE INTERMEDIARIE

NUMEROSITÀ: 747

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici e nella vendita di biglietteria e altri servizi (85% dei ricavi).

L'intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici riguarda soprattutto il turismo outgoing (44% del volume intermediato) e in misura minore l'attività di biglietteria (26%); inoltre le agenzie del cluster si occupano di prenotazioni alberghiere (14% del volume intermediato nel 54% dei casi) e di altre attività in regime di intermediazione (44% nel 29%).

Le imprese del cluster, soprattutto persone fisiche (40% dei casi) e società di persone (33%), occupano 2 addetti e dispongono di 31 mq di locali destinati alla vendita.

CLUSTER 4 - AGENZIE IN FRANCHISING O AFFILIATE A GRUPPI DI ACQUISTO/NETWORK O ADERENTI A CONSORZI

NUMEROSITÀ: 1.264

Le imprese del cluster si caratterizzano per una delle seguenti modalità organizzative: in franchising, affiliazione a gruppi di acquisto/network o appartenenza a consorzi.

Svolgono prevalentemente attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (73% dei ricavi) e, in misura minore, attività di intermediazione (18%).

L'attività di organizzazione riguarda soprattutto viaggi e soggiorni per vacanze outgoing (60% dei ricavi da organizzazione).

Anche l'attività di intermediazione riguarda soprattutto la vendita di pacchetti e servizi per il turismo outgoing (54% del volume intermediato); il 30% del volume intermediato è relativo alla vendita di biglietteria.

Il 51% delle imprese del cluster sostiene spese per royalties in quote fisse, il 14% per royalties in quote variabili e il 10% per contributi di partecipazione a consorzi.

Le imprese del cluster, soprattutto persone fisiche (40% dei casi) e società di persone (37%), occupano 3 addetti e dispongono di 47 mq di locali destinati alla vendita.

CLUSTER 5 - AGENZIE CHE VENDONO AL PUBBLICO PREVALENTEMENTE TRAMITE INTERNET E CALL CENTER

NUMEROSITÀ: 373

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (84% dei ricavi).

Il canale utilizzato per la commercializzazione dei pacchetti e servizi turistici è rappresentato soprattutto dalla vendita diretta al pubblico tramite internet e call center (82% dei ricavi da organizzazione).

Le imprese del cluster, soprattutto società (48% di capitali e 28% di persone), occupano 2-3 addetti. Per lo svolgimento dell'attività dispongono di locali destinati alla vendita (32 mq) e di locali destinati esclusivamente a ufficio (31 mq nel 66% dei casi).

CLUSTER 6 - AGENZIE DI GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 184

Le imprese del cluster effettuano sia organizzazione di pacchetti e servizi turistici (61% dei ricavi) sia attività di intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici e nella vendita di biglietteria e altri servizi (27%).

L'attività di organizzazione riguarda prevalentemente viaggi e soggiorni per vacanze outgoing (45% dei ricavi da organizzazione).

L'attività d'intermediazione riguarda sia la vendita di biglietteria (51% del volume intermediato) che la vendita di pacchetti e servizi turistici outgoing (34%).

Il 79% delle agenzie del cluster dispone dell'autorizzazione IATA per l'emissione e la vendita di biglietteria aerea e il 59% quella TRENITALIA.

Le imprese del cluster, principalmente società di capitali (88% dei casi), occupano 15 addetti di cui 12-13 dipendenti. Per lo svolgimento dell'attività dispongono di locali destinati alla vendita (202 mq) e di locali destinati esclusivamente a ufficio (72 mq).

CLUSTER 7 - AGENZIE SPECIALIZZATE IN VIAGGI DI LAVORO

NUMEROSITÀ: 232

Le imprese del cluster svolgono principalmente attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (90% dei ricavi). In particolare si occupano di viaggi e soggiorni di lavoro (84% dei ricavi da organizzazione).

Le imprese del cluster, soprattutto società (71% di capitali e 16% di persone), occupano 4 addetti di cui 2-3 dipendenti. Per lo svolgimento dell'attività dispongono di locali destinati esclusivamente a ufficio (45 mq).

CLUSTER 8 - AGENZIE INTERMEDIARIE OPERANTI IN FRANCHISING O AFFILIATE A GRUPPI DI ACQUISTO/NETWORK O ADERENTI A CONSORZI

NUMEROSITÀ: 444

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici e nella vendita di biglietteria e altri servizi (86% dei ricavi).

Si caratterizzano per una delle seguenti modalità organizzative: in franchising, affiliazione a gruppi di acquisto/network o appartenenza a consorzi.

L'attività di intermediazione riguarda pacchetti e servizi turistici outgoing (57% del volume intermediato) e biglietteria (27%).

Il 45% delle imprese del cluster sostiene spese per royalties in quote fisse, il 15% per royalties in quote variabili e il 6% per contributi di partecipazione a consorzi.

Le imprese del cluster, principalmente società di persone (43% dei casi) e persone fisiche (34%), occupano 2 addetti e dispongono di 36 mq di locali destinati alla vendita.

CLUSTER 9 - AGENZIE CON ATTIVITÀ MISTA DI ORGANIZZAZIONE E INTERMEDIAZIONE

NUMEROSITÀ: 1.515

Le imprese del cluster svolgono sia attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (36% dei ricavi) sia intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici e nella vendita di biglietteria e altri servizi (26%).

L'attività di organizzazione riguarda soprattutto viaggi e soggiorni per vacanze outgoing (43% dei ricavi da organizzazione).

L'intermediazione riguarda sia la vendita di pacchetti e servizi turistici outgoing (37% del volume intermediato) che la biglietteria (29%).

Le imprese del cluster, principalmente società (40% di capitali e 31% di persone), occupano 2 addetti. Per lo svolgimento dell'attività dispongono di locali destinati alla vendita (34 mq) e di locali destinati esclusivamente a ufficio (21 mq nel 63% dei casi).

CLUSTER 10 - AGENZIE INTERMEDIARIE SPECIALIZZATE IN TURISMO INCOMING

NUMEROSITÀ: 279

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici e nella vendita di biglietteria e altri servizi (86% dei ricavi). In particolare si occupano di pacchetti e servizi turistici incoming (77% del volume intermediato).

Le imprese del cluster, prevalentemente società di persone (42% dei casi) e persone fisiche (39%), occupano 1-2 addetti e dispongono di 29 mq di locali destinati alla vendita.

CLUSTER 11 - AGENZIE SPECIALIZZATE IN TURISMO INCOMING

NUMEROSITÀ: 742

Le imprese del cluster svolgono principalmente attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (90% dei ricavi). In particolare si occupano di viaggi e soggiorni per vacanze incoming (86% dei ricavi da organizzazione).

Le imprese del cluster, in prevalenza società (51% di capitali e 23% di persone), occupano 2-3 addetti e dispongono di 28 mq di locali destinati alla vendita; nel 66% dei casi si rileva la presenza di 38 mq di locali destinati esclusivamente ad uffici.

CLUSTER 12 - AGENZIE SPECIALIZZATE IN ATTIVITÀ DI BIGLIETTERIA

NUMEROSITÀ: 308

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di intermediazione nella vendita di biglietteria; si tratta in particolare di biglietteria aerea internazionale (30% del volume intermediato) e nazionale (15%), biglietteria marittima (13%) e ferroviaria (12%).

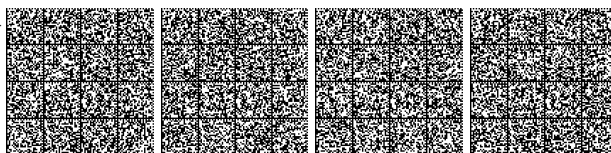
Il 35% delle agenzie dispone dell'autorizzazione IATA per l'emissione e la vendita di biglietteria aerea e il 34% quella TRENITALIA.

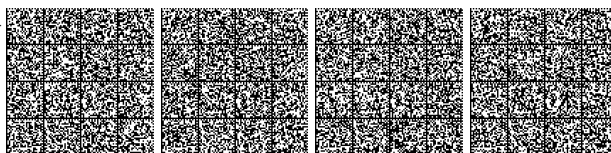
Le imprese del cluster, prevalentemente persone fisiche (36% dei casi) e società di capitali (34%), occupano 2 addetti e dispongono di 34 mq locali destinati alla vendita.

CLUSTER 13 - AGENZIE CON ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONE

NUMEROSITÀ: 1.654

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici (89% dei ricavi). In particolare si occupano di viaggi e soggiorni per vacanze outgoing (64% dei ricavi da organizzazione).

Le imprese del cluster, prevalentemente società (47% di capitali e 27% di persone), occupano 2-3 addetti. Per lo svolgimento dell'attività le imprese dispongono di locali destinati alla vendita (35 mq) e di locali destinati esclusivamente a ufficio (26 mq nel 62% dei casi).

SUB ALLEGATO 15.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-84,04909072	-41,68568420	-23,26386331	-20,06181504	-48,82217891	-41,93233371	-67,47675391
Numero addetti	0,20687287	0,22010769	0,43599391	0,40421033	0,34413469	1,60085343	0,40854107
Totale locali destinati alla vendita	0,00344344	0,01115699	0,00499416	0,00981168	0,01321106	0,08784761	0,00287826
Organizzazione pacchetti	0,26335558	0,23690350	0,08575744	0,26705759	0,24038171	0,21302190	0,23887310
Totale volume intermediato	0,00000018	0,00000003	-0,00000121	0,00000005	0,00000001	0,00000359	-0,00000032
Intermediazione	0,16425069	0,18994709	0,51046213	0,13780602	0,16459175	0,15185425	0,15851400
Vendite dirette al pubblico	0,02488767	-0,00954389	0,03692538	-0,01358958	1,07185217	0,01471521	-0,00132130
Intermediazione pacchetti e servizi incoming	0,05332769	0,05583569	-0,17429679	0,02830146	0,06006242	0,05616482	0,03848606
Intermediazione biglietteria	-0,02200466	-0,00248562	0,11118767	-0,03272246	-0,02019343	-0,07148127	-0,06626081
Vendita ad Agenzie di viaggio e Tour operator	0,00372789	0,73944051	0,05006984	-0,02638330	0,00798489	0,00556027	-0,00614639
In franchising, aderente a network o appartenente a consorzi	4,15665711	5,83793126	-2,64344948	16,43880679	4,65215895	6,11723002	5,24588520
Royalties in quote fisse	0,00002360	-0,00007843	-0,00001957	0,00021613	-0,00014776	-0,00007517	-0,00001510
Royalties in quote variabili	-0,00046160	-0,00011185	-0,00002686	-0,00003860	-0,00014433	-0,00046239	-0,00019238
Partecipazione a consorzi	-0,00002111	-0,00051137	0,00015670	-0,00024199	-0,00020693	-0,00093768	-0,00039509
Organizzazione vacanze incoming	0,01797393	0,02273428	0,06085166	0,01295249	0,03230791	0,02886547	0,05740556
Organizzazione viaggi di lavoro	-0,02800673	0,02356658	0,04758353	0,02622911	0,02735193	0,04086361	1,45257186
Turismo scolastico e religioso	1,95833860	0,01069898	0,06377558	0,02996095	0,00273740	0,01411723	-0,02194443

VARIABILE	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13
Intercetta	-29,70086751	-5,47470212	-80,03034785	-25,70985626	-56,36156329	-14,76108561
Numero addetti	0,50644270	0,30589274	0,44941679	0,27277669	0,53636419	0,32794215
Totale locali destinati alla vendita	0,00127970	0,01072233	0,00200456	0,00656397	0,00089047	0,00859199
Organizzazione pacchetti	0,09175996	0,14025136	0,15164386	0,27508576	0,04003531	0,31365082
Totale volume intermediato	-0,00000136	-0,00000019	-0,00000070	0,00000004	-0,00000265	0,00000005
Intermediazione	0,48448408	0,17786264	0,32915935	0,16062608	0,51835003	0,12240685
Vendite dirette al pubblico	0,04722708	0,00310616	0,03817902	-0,03855902	0,05785467	-0,03976181
Intermediazione pacchetti e servizi incoming	-0,18180765	-0,00761558	1,94114668	0,09774719	-0,19663278	0,05771026
Intermediazione biglietteria	0,11593098	0,03099338	0,05067686	-0,02574251	0,79095161	-0,04549803
Vendita ad Agenzie di viaggio e Tour operator	0,05154326	0,00193948	0,04771244	-0,10523352	0,07154595	-0,04487491
In franchising, aderente a network o appartenente a consorzi	13,54371848	0,66569741	2,87102917	4,47923310	-2,51873675	0,42192441
Royalties in quote fisse	0,00037603	-0,00006795	-0,00002306	0,00002013	-0,00022538	-0,00001743
Royalties in quote variabili	0,00043623	-0,00011396	-0,00004652	-0,00011945	0,00010583	-0,00012881
Partecipazione a consorzi	-0,00012079	-0,00011130	-0,00005889	0,00002622	0,00013060	-0,00013265
Organizzazione vacanze incoming	0,08752256	0,01240713	0,08387213	0,31759860	0,08590670	-0,03309641
Organizzazione viaggi di lavoro	0,06949456	0,02183355	0,03012317	0,05190005	0,02890001	-0,03044702
Turismo scolastico e religioso	0,07234571	0,01473541	0,06195572	0,00933082	0,08828590	-0,01165615

Dove:

Numero addetti: si veda il Sub Allegato 15.C – Formule degli indicatori.

Totale locali destinati alla vendita = Somma dei Locali destinati alla vendita (settore commerciale) per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

Ricavi da organizzazione e intermediazione = Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici + Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di vendita di servizi singoli + Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.).

Organizzazione pacchetti = (Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione) * 100, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

Totale volume intermediato = Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.).

Intermediazione = ((Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.)) diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione) * 100, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

Vendite dirette al pubblico = (Vendite dirette al pubblico (business to consumer) tramite internet e call center * Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici) diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

Intermediazione pacchetti e servizi incoming = Intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator (INCOMING) * (Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.)) diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

Intermediazione biglietteria = (Biglietteria aerea nazionale + Biglietteria aerea internazionale + Biglietteria aerea extra BSP + Biglietteria ferroviaria + Biglietteria marittima + Biglietteria autolinee) * (Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.)) diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

Vendita ad Agenzie di viaggio e Tour operator = (Ricavi derivanti dalla vendita ad Agenzie di viaggio e Tour Operator * Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici) diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

In franchising, aderente a network o appartenente a consorzi = 1 se è barrata la casella In franchising o la casella Aderente a gruppi di acquisto/network o la casella Appartenente a consorzi, altrimenti assume valore pari a zero.

Royalties in quote fisse = Spese per royalties in quote fisse per la partecipazione a 'franchising o gruppi di acquisto/network', se è barrata la casella In franchising o la casella Aderente a gruppi di acquisto/network, altrimenti assume valore pari a zero.

Royalties in quote variabili = Spese per royalties in quote variabili per la partecipazione a 'franchising o gruppi di acquisto/network', se è barrata la casella In franchising o la casella Aderente a gruppi di acquisto/network, altrimenti assume valore pari a zero.

Partecipazione a consorzi = Contributi di partecipazione a consorzi, se è barrata la casella Appartenente a consorzi, altrimenti assume valore pari a zero.

Organizzazione vacanze incoming = (Viaggi e soggiorni per vacanze (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici INCOMING) * Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici) diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

Organizzazione viaggi di lavoro = (Viaggi e soggiorni di lavoro (trasferte, ecc.) (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici INCOMING) + Viaggi e soggiorni di lavoro (trasferte, ecc.) (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici OUTGOING) + Congressi, convegni, incentive, ecc. (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici INCOMING) + Congressi, convegni, incentive, ecc. (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici OUTGOING)) * Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici) diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

Turismo scolastico e religioso = (Turismo scolastico (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici INCOMING) + Turismo scolastico (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici OUTGOING) + Turismo religioso (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici INCOMING) + Turismo religioso (% sui ricavi di organizzazione di pacchetti e servizi turistici OUTGOING)) * Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici) diviso Ricavi da organizzazione e intermediazione, se Ricavi da organizzazione e intermediazione è maggiore di zero, altrimenti assume valore pari a zero; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

SUB ALLEGATO 15.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro*100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [30]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[30]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[31]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[32]);
- ***Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili)*** = (Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.)*100)/(Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.) - Quote non commissionabili su biglietteria[33]);
- ***Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici*** = (Ammontare dei ricavi di intermediazione conseguiti dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator*100)/(Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator);
- ***Ricarico per l'attività d'organizzazione*** = (Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici e di vendita di servizi singoli[34])/(Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici e di vendita di servizi singoli[35]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[36]).

---

[30] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[31] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" .

[32] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[33] Quote non commissionabili su biglietteria = Quote non commissionabili su biglietteria aerea nazionale + Quote non commissionabili su biglietteria aerea internazionale + Quote non commissionabili su biglietteria marittima.

[34] Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici e di vendita di servizi singoli = Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici + Ammontare totale dei ricavi conseguiti nell'attività di vendita di servizi singoli.

[35] Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici e di vendita di servizi singoli = Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici + Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di vendita di servizi singoli.

[36] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[37];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[38] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[37] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[37] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[38] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 15.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Agenzie specializzate in turismo scolastico e religioso

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	2,18	3,97	4,63	5,00	5,31	7,44	8,78	9,34	9,43	10,00	10,00	10,21	11,67	15,03	16,76	29,23	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,32	2,24	3,43	3,53	4,10	5,24	5,93	6,47	6,85	7,27	8,33	9,40	9,55	10,01	10,70	11,25	12,53	17,26	100,00
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	3,30	4,96	6,50	7,15	7,83	8,00	8,64	9,00	9,40	10,00	10,00	10,18	10,55	10,84	11,71	14,12	16,67	23,26	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	3,66	5,88	6,91	7,69	8,17	8,69	9,00	9,32	9,47	9,56	10,00	10,00	10,53	11,23	11,81	12,00	13,74	14,69	21,35
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,04	1,05	1,06	1,08	1,08	1,09	1,10	1,10	1,11	1,12	1,13	1,15	1,15	1,18	1,21	1,22	1,27	1,28	1,34
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,07	1,08	1,09	1,10	1,10	1,11	1,12	1,13	1,15	1,17	1,18	1,18	1,20	1,23	1,24	1,25	1,28	1,34	1,39
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	6,28	9,58	12,41	14,00	18,38	19,93	20,36	22,52	23,35	25,57	26,99	27,54	29,17	32,37	35,97	39,63	43,40	47,15	54,91
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,22	15,33	17,38	21,92	25,48	28,44	30,39	32,79	35,09	36,49	37,77	40,57	41,57	44,61	46,93	51,61	58,69	63,56	79,65

Cluster 2 - Agenzie che vendono ad agenzie di viaggio e tour operator

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,01	3,56	4,54	5,97	7,07	7,69	8,52	9,20	10,00	10,27	12,34	13,51	17,53	18,79	21,42	54,49	96,66	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	1,40	3,00	3,91	4,28	5,00	5,82	6,97	8,31	9,47	9,99	10,00	10,45	11,93	14,26	17,00	20,00	50,00	100,00
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	2,00	5,27	8,18	8,54	9,01	9,82	10,00	10,34	11,07	13,06	14,48	15,41	20,00	23,48	56,27	95,89	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	4,48	7,00	7,98	8,32	8,77	9,00	9,50	9,92	10,00	10,00	10,23	10,79	11,55	12,07	15,58	18,12	30,85	100,00
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,04	1,07	1,09	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21	1,23	1,24	1,28	1,31	1,38	1,47	1,57
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,06	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20	1,21	1,23	1,26	1,31	1,37	1,43	2,16
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	3,42	7,45	11,46	15,04	16,85	19,82	21,19	23,36	25,29	28,20	29,81	32,63	35,06	36,64	40,58	42,98	47,27	55,00	64,91
	Gruppo territoriale 1 e 3	3,88	8,51	14,63	17,00	20,60	23,23	24,38	26,89	28,84	30,93	32,72	35,32	37,70	40,12	42,42	45,25	48,63	52,48	59,12

Cluster 3 - Agenzie intermediarie

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	3,84	4,73	5,11	6,23	7,25	8,15	9,09	10,00	10,67	11,75	14,71	16,75	19,23	27,15	99,69	100,00	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,23	2,77	4,12	4,80	5,52	6,32	7,35	8,17	9,00	9,94	10,35	11,36	13,58	16,25	19,15	31,97	81,03	100,00	100,00
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	5,31	8,27	8,80	9,00	9,42	10,00	10,00	10,05	10,84	11,65	13,50	16,88	19,09	22,03	26,81	79,02	100,00	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,74	8,04	8,70	9,00	9,34	9,70	9,98	10,00	10,25	10,93	11,27	12,41	14,17	17,62	22,60	32,94	63,76	100,00	100,00
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,02	1,08	1,08	1,09	1,10	1,11	1,13	1,14	1,15	1,16	1,20	1,25	1,30	1,37	1,47	1,51	1,90	2,48	2,96
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,04	1,08	1,10	1,10	1,12	1,13	1,14	1,14	1,16	1,17	1,19	1,21	1,25	1,30	1,37	1,46	1,75	2,51	5,00
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,50	2,79	5,68	7,51	8,65	10,51	11,81	13,03	14,80	15,86	17,20	18,61	20,40	22,21	24,12	26,65	30,52	36,06	42,07
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,25	3,16	5,98	7,88	10,59	12,88	15,19	17,40	19,45	21,34	22,75	24,75	26,95	29,11	31,61	34,41	38,22	41,23	51,15

Cluster 4 - Agenzie in franchising o affiliate a gruppi di acquisto/network o aderenti a consorzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	2,99	3,60	4,00	4,57	5,00	5,57	6,47	7,30	8,22	8,51	9,14	9,62	10,00	10,75	12,04	13,16	15,00	33,21
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,22	2,45	3,50	3,95	4,63	5,43	6,45	7,05	7,74	8,59	9,32	9,99	10,16	11,00	12,03	13,48	15,21	18,99	39,61
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	4,95	7,71	8,49	8,65	8,99	9,37	9,75	10,00	10,00	10,15	10,38	10,67	11,13	11,83	12,10	13,08	14,84	17,59	77,97
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,27	7,72	8,58	8,88	9,03	9,32	9,60	9,79	10,00	10,01	10,19	10,43	10,65	11,00	11,32	11,81	12,32	13,72	20,81
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,06	1,07	1,09	1,10	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,15	1,18	1,19	1,21	1,23	1,29	1,32	1,41	2,09
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,11	1,12	1,13	1,13	1,14	1,14	1,15	1,16	1,18	1,20	1,22	1,26	1,33	1,50
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,04	9,10	11,11	13,88	16,80	19,42	21,83	24,02	25,96	27,89	28,28	29,17	29,92	31,50	35,05	36,60	40,18	46,26	56,92
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,72	12,83	17,57	19,95	22,08	23,32	24,74	26,24	27,50	29,42	31,20	32,85	34,50	36,51	38,78	40,89	44,15	48,64	57,71

Cluster 5 - Agenzie che vendono al pubblico prevalentemente tramite internet e call center

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	2,45	4,38	5,00	5,75	6,00	7,55	8,82	9,05	9,84	10,89	13,03	16,67	20,00	21,22	71,58	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	2,19	3,80	4,14	5,73	6,60	7,65	8,28	9,33	9,97	10,00	10,42	11,25	12,21	14,90	18,27	22,02	42,87	100,00
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	2,90	6,80	7,59	8,10	9,11	9,45	9,83	10,00	10,00	10,03	10,54	11,82	12,03	16,76	18,22	20,00	52,70	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	5,38	7,43	7,98	8,66	9,00	9,32	9,69	9,98	10,00	10,13	10,44	11,15	12,00	12,38	14,67	17,10	20,00	95,92
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,06	1,09	1,10	1,11	1,13	1,13	1,14	1,16	1,19	1,19	1,22	1,25	1,30	1,34	1,36	1,49	1,57	1,73	2,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,06	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18	1,19	1,20	1,22	1,24	1,25	1,28	1,32	1,40	1,57	1,93
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,33	5,42	8,98	11,23	13,53	17,47	18,65	20,69	22,16	23,61	26,91	29,39	30,28	32,62	35,86	37,19	41,70	48,44	55,34
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,37	5,28	9,82	13,05	15,53	19,11	21,46	23,57	25,34	28,42	30,36	33,87	35,39	38,31	41,13	46,74	50,90	57,23	66,60

Cluster 6 - Agenzie di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	1,51	3,35	3,37	3,63	3,64	4,12	5,67	6,10	7,00	8,00	9,00	9,32	9,43	9,50	10,00	10,00	12,62	13,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,14	2,04	3,07	3,99	4,28	4,70	5,16	6,02	6,61	7,92	8,42	8,80	9,36	9,97	10,41	11,74	12,30	13,00	16,17
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,58	7,00	8,59	8,96	9,00	9,65	9,69	9,77	9,83	9,84	10,00	10,15	10,16	10,17	10,44	11,00	11,99	12,00	12,23
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,76	7,45	8,72	9,21	9,55	9,74	9,86	10,00	10,07	10,28	10,58	10,82	11,07	11,21	11,68	12,06	12,89	14,39	21,26
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,09	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,15	1,16	1,16	1,20	1,21	1,22	1,22	1,25	1,44
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,04	1,09	1,10	1,10	1,11	1,12	1,12	1,13	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20	1,23	1,27	1,32	1,50
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	17,85	25,62	29,57	30,69	31,61	33,89	35,77	36,11	36,54	36,80	38,77	38,80	39,52	39,74	45,27	45,30	52,04	56,36	120,50
	Gruppo territoriale 1 e 3	24,83	30,67	32,64	35,23	37,01	38,04	38,94	40,91	41,84	43,30	44,48	46,26	49,19	52,07	54,67	57,60	60,69	64,99	70,86

Cluster 7 - Agenzie specializzate in viaggi di lavoro

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,01	1,01	1,62	4,00	4,67	4,67	5,00	5,15	5,15	8,41	10,00	10,00	10,45	12,13	12,13	13,95	20,00	20,00	20,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	1,54	2,46	3,50	4,15	4,40	5,15	5,88	6,20	7,20	7,98	8,23	9,42	9,96	10,86	12,35	16,60	20,00	75,75
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	5,18	5,18	5,98	5,98	8,11	8,69	8,69	9,40	9,40	9,85	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	14,00	14,00	19,00	19,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,45	6,63	7,64	8,10	8,35	8,70	8,98	9,25	9,74	10,00	10,01	10,27	10,72	11,13	11,61	12,00	12,55	25,00	100,00
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,02	1,06	1,07	1,09	1,14	1,15	1,16	1,18	1,18	1,19	1,23	1,26	1,28	1,32	1,44	1,46	1,49	1,76	1,92
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,07	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21	1,23	1,24	1,26	1,29	1,35	1,51	1,78
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-3,03	-1,62	2,46	3,52	7,85	12,40	15,04	15,17	22,49	25,97	26,37	28,68	37,55	38,91	39,55	48,69	58,75	60,96	60,99
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,75	13,43	17,98	21,64	23,58	27,22	30,48	33,27	36,08	38,12	40,46	43,89	46,71	49,73	55,03	58,96	62,14	70,01	87,67

Cluster 8 - Agenzie intermediarie operanti in franchising o affiliate a gruppi di acquisto/network o aderenti a consorzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,50	3,41	4,85	5,17	5,97	8,75	9,58	10,00	10,00	10,47	11,12	13,88	17,86	20,00	21,90	37,60	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	1,41	3,96	4,80	5,33	6,37	7,12	7,94	8,79	9,66	10,00	10,22	11,23	12,45	14,00	19,45	21,87	42,30	100,00
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	6,49	7,84	9,00	9,25	9,55	9,76	9,98	10,00	10,19	10,52	11,86	14,35	19,93	21,18	33,34	65,94	78,57	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,79	6,88	8,06	8,78	9,32	9,65	9,94	10,00	10,07	10,53	10,93	11,44	12,00	12,92	15,00	20,00	29,55	85,78	100,00
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,03	1,06	1,08	1,09	1,13	1,15	1,15	1,16	1,17	1,19	1,22	1,26	1,36	1,37	1,46	1,54	1,59	1,77	3,65
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,05	1,08	1,09	1,10	1,11	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,15	1,16	1,17	1,22	1,25	1,27	1,32	1,45	2,08
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,10	2,44	4,92	7,80	8,95	10,80	12,73	14,11	15,88	16,68	17,94	18,83	19,61	20,56	23,27	25,52	29,60	30,39	37,56
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,02	4,10	7,00	10,96	13,17	14,75	16,72	19,09	20,27	21,88	23,89	25,88	27,76	30,06	33,45	36,98	40,09	44,36	50,54

Cluster 9 - Agenzie con attività mista di organizzazione e intermediazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	1,46	3,10	4,04	4,36	4,78	5,20	6,00	7,26	7,85	9,00	9,67	10,04	11,68	14,36	18,07	23,13	71,14	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	2,45	3,75	4,49	5,00	5,77	6,74	7,66	8,20	8,94	9,73	10,00	10,29	11,46	12,85	14,93	18,03	22,69	91,94
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	2,84	7,00	7,95	8,33	8,75	9,16	9,78	10,00	10,00	10,17	10,62	11,03	12,18	13,17	15,07	18,18	24,00	76,09	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,78	7,62	8,01	8,54	9,00	9,27	9,62	9,94	10,00	10,10	10,41	10,72	11,05	11,61	12,11	13,87	16,67	27,59	100,00
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,03	1,06	1,08	1,10	1,11	1,11	1,13	1,14	1,14	1,16	1,19	1,22	1,24	1,29	1,34	1,44	1,60	1,90	3,54
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,05	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18	1,20	1,22	1,25	1,29	1,36	1,45	1,61	2,31
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	3,88	7,12	9,24	10,51	12,62	13,95	16,00	17,94	19,34	21,31	22,87	25,08	27,60	30,07	32,97	38,18	44,84	53,97
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,67	5,18	9,84	13,14	15,84	19,08	21,40	23,36	25,23	26,85	29,06	30,80	32,95	36,06	38,24	41,97	46,64	51,96	64,26

Cluster 10 - Agenzie intermediarie specializzate in turismo incoming

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	0,00	0,01	4,50	6,14	8,00	8,44	10,00	10,99	13,92	17,60	20,83	47,90	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	3,50	4,57	5,00	5,41	9,27	9,87	10,00	10,29	12,30	14,98	21,79	100,00	100,00	100,00
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	3,78	8,63	9,38	9,88	10,00	10,00	11,49	14,42	17,57	23,20	35,91	77,65	99,95	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,85	6,60	7,38	9,00	9,49	10,00	10,00	10,27	11,56	13,17	15,63	19,58	23,59	59,35	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,00	1,01	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,10	1,10	1,10	1,11	1,12	1,18	1,18	1,21	1,30	1,38	1,67	1,76
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,00	1,00	1,05	1,06	1,09	1,10	1,10	1,13	1,15	1,15	1,20	1,20	1,23	1,24	1,34	1,39	1,40	1,88	2,16
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,26	0,89	3,34	4,62	6,51	8,48	9,69	10,98	12,65	13,49	14,39	16,35	17,72	20,67	22,90	24,67	27,25	31,39	41,19
	Gruppo territoriale 1 e 3	-3,25	-0,11	1,36	3,84	5,80	9,48	11,62	13,38	15,93	16,98	18,07	19,91	22,43	24,45	27,60	29,23	33,25	39,56	46,04

Cluster 11 - Agenzie specializzate in turismo incoming

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	2,05	3,13	3,71	4,36	5,12	6,08	6,67	7,57	8,57	9,12	10,00	10,24	12,59	15,94	18,40	20,96	51,44	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,25	2,50	3,62	4,62	5,02	5,75	6,50	7,50	8,27	8,85	9,45	10,00	10,00	10,80	12,41	13,94	16,54	30,00	100,00
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	2,37	7,27	7,98	8,65	9,03	9,50	10,00	10,00	10,52	11,65	12,86	14,85	16,82	21,96	27,19	38,04	75,47	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,69	4,72	6,79	7,46	8,00	8,50	8,86	9,14	9,52	9,91	10,00	10,02	10,33	11,20	11,86	13,00	16,37	24,54	100,00
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,05	1,08	1,09	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	1,20	1,22	1,24	1,28	1,32	1,42	1,52	1,69	2,20
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,04	1,08	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,18	1,20	1,21	1,25	1,29	1,31	1,35	1,41	1,57	1,77
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,29	5,25	8,11	10,70	13,37	15,34	18,12	19,94	21,23	23,12	26,31	28,52	31,12	34,21	36,93	40,88	45,86	50,57	64,52
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,43	5,07	9,75	13,19	16,63	19,35	21,62	23,98	26,38	28,44	31,00	33,12	36,76	40,70	44,77	50,75	55,52	64,32	80,45

Cluster 12 - Agenzie specializzate in attività di biglietteria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	3,25	4,43	5,00	5,76	6,57	7,52	8,70	9,50	10,00	10,00	10,28	12,45	15,92	20,00	24,00	100,00	100,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	1,66	3,37	3,97	4,51	5,00	5,76	7,02	7,68	7,94	8,23	10,00	10,69	12,23	13,79	17,38	25,15	100,00	100,00
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	4,79	7,58	8,21	8,63	9,41	9,98	10,00	10,00	10,64	11,81	12,10	13,37	18,00	20,77	26,92	74,01	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	0,00	6,99	7,89	8,29	8,70	9,00	9,45	9,68	9,97	10,00	10,41	11,50	12,35	14,14	16,13	20,00	33,89	67,30
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,00	1,07	1,07	1,07	1,07	1,11	1,13	1,13	1,16	1,16	1,17	1,19	1,21	1,33	1,36	1,36	1,48	1,50	1,79
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,06	1,07	1,07	1,10	1,10	1,10	1,11	1,11	1,14	1,16	1,22	1,23	1,24	1,25	1,30	1,32	1,33	1,41	2,19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,34	2,80	5,48	7,28	9,68	10,98	12,15	14,68	15,71	17,26	18,52	20,46	22,01	25,71	27,53	31,19	33,83	35,79	45,36
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,70	3,07	7,84	9,59	12,68	14,47	16,32	18,93	19,90	23,26	26,35	27,59	31,78	35,33	39,31	44,09	46,08	51,00	69,16

Cluster 13 - Agenzie con attività di organizzazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,77	2,49	3,79	4,03	4,81	5,90	6,31	7,17	8,00	9,00	10,00	10,14	11,82	14,45	17,45	20,00	61,62	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	1,82	3,19	3,78	4,45	5,34	6,07	7,00	7,99	8,75	9,59	10,00	10,00	10,74	11,87	13,55	15,60	19,59	39,07
Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	4,87	6,93	7,50	8,32	8,71	9,24	9,75	9,99	10,00	10,00	10,33	11,02	11,79	13,02	15,00	19,74	36,71	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,60	7,00	7,63	8,00	8,36	8,90	9,21	9,59	9,95	10,00	10,00	10,16	10,50	10,84	11,46	12,02	13,44	16,95	39,91
Ricarico per l'attività d'organizzazione	Gruppo territoriale 2 e 5	1,05	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	1,20	1,23	1,26	1,32	1,43	1,54	1,81
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,06	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21	1,24	1,26	1,31	1,37	1,59
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,70	1,85	6,14	9,02	11,31	13,21	15,10	16,51	18,13	20,73	23,03	24,85	26,82	29,90	33,13	36,53	40,55	44,14	53,77
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	5,35	10,93	14,96	18,16	20,55	22,27	24,24	26,43	28,74	30,04	32,52	34,51	36,79	39,86	42,08	46,11	49,79	62,03

SUB ALLEGATO 15.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)		Ricarico per l'attività d'organizzazione	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	18,38	70,00	1,06	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	21,92	70,00	1,08	1,70
2	Gruppo territoriale 2 e 5	18,00	70,00	1,08	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,23	70,00	1,10	1,70
3	Gruppo territoriale 2 e 5	13,03	50,00	1,08	1,50
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,19	50,00	1,10	1,50
4	Gruppo territoriale 2 e 5	16,80	60,00	1,08	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,95	60,00	1,10	1,70
5	Gruppo territoriale 2 e 5	17,47	70,00	1,08	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	21,46	70,00	1,10	1,70
6	Gruppo territoriale 2 e 5	29,57	70,00	1,10	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	32,64	70,00	1,10	1,70
7	Gruppo territoriale 2 e 5	18,00	70,00	1,08	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,58	70,00	1,10	1,70
8	Gruppo territoriale 2 e 5	12,73	50,00	1,06	1,50
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,72	50,00	1,08	1,50
9	Gruppo territoriale 2 e 5	16,00	65,00	1,08	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,08	65,00	1,10	1,70
10	Gruppo territoriale 2 e 5	10,98	50,00	1,06	1,50
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,38	50,00	1,08	1,50
11	Gruppo territoriale 2 e 5	17,00	70,00	1,08	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	21,62	70,00	1,10	1,70
12	Gruppo territoriale 2 e 5	14,68	60,00	1,06	1,50
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,32	60,00	1,08	1,50
13	Gruppo territoriale 2 e 5	15,10	65,00	1,08	1,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,55	65,00	1,10	1,70

Cluster	Modalità di distribuzione	Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di pacchetti e servizi turistici (%)		Margine d'intermediazione commerciale relativo alla vendita di biglietterie ed altri servizi (al netto delle quote non commissionabili) (%)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	25,00	3,75	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,00	25,00	3,75	25,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	25,00	3,75	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,00	25,00	3,75	25,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	9,00	25,00	4,20	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,00	25,00	4,20	25,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	8,50	25,00	3,75	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,50	25,00	3,75	25,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	25,00	3,75	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,00	25,00	3,75	25,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	9,00	25,00	4,00	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,00	25,00	4,00	25,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	25,00	3,75	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,00	25,00	3,75	25,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	9,00	25,00	4,00	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,00	25,00	4,00	25,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	25,00	4,20	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,00	25,00	4,20	25,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	9,00	25,00	4,20	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,00	25,00	4,20	25,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	25,00	3,50	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,00	25,00	3,50	25,00
12	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	25,00	4,20	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,00	25,00	4,20	25,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	8,00	25,00	3,50	25,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,00	25,00	3,50	25,00

SUB ALLEGATO 15.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Agenzie specializzate in turismo scolastico e religioso

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,92	2,07	2,93	3,48	4,65	5,49	6,08	7,24	7,78	8,71	9,77	10,86	13,95	14,75	15,67	19,79
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	4,80	4,80	4,80	4,97	10,59	10,59	10,59	32,58	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,09	0,16	0,19	0,21	0,24	0,38	0,48	0,58	0,65	0,75	0,85	0,95	1,37	1,61	1,80	2,15	2,60	3,58	5,05

Cluster 2 - Agenzie che vendono ad agenzie di viaggio e tour operator

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,44	2,11	3,04	4,17	5,10	5,93	6,75	7,54	8,58	9,65	10,83	12,75	14,43	16,11	19,13	24,93
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	7,43	12,78	16,05	16,67	20,46	23,05	25,37	27,56	31,03	37,16	47,84	54,92	115,71	127,80
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,10	0,17	0,24	0,32	0,43	0,54	0,66	0,89	1,10	1,36	1,60	1,97	2,36	2,82	3,50	4,22	5,15	8,15

Cluster 3 - Agenzie intermediarie

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,40	2,24	3,31	4,32	5,55	6,53	7,34	8,98	10,52	12,18	13,83	15,72	17,71	21,02
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	6,44	16,19	19,89	20,07	21,80	21,98	25,01	26,94	38,62	40,56	49,90
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	0,40	0,62	0,80	1,07	1,32	1,59	1,89	2,25	2,74	3,20	3,84	4,53	5,97	7,56	9,55	13,64	26,63

Cluster 4 - Agenzie in franchising o affiliate a gruppi di acquisto/network o aderenti a consorzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,17	1,18	1,90	2,66	3,31	3,99	4,66	5,15	6,05	6,93	7,73	8,88	10,53	11,96	13,34	15,57	18,53
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,36	7,46	12,53	14,77	17,00	18,36	20,70	22,96	26,23	28,37	29,72	40,01	81,49
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,26	0,39	0,49	0,61	0,72	0,84	1,00	1,18	1,38	1,55	1,74	2,06	2,40	2,79	3,29	3,98	4,70	6,41

Cluster 5 - Agenzie che vendono al pubblico prevalentemente tramite internet e call center

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,58	1,48	2,67	3,76	4,84	6,15	7,23	8,06	9,25	10,85	11,83	13,86	15,60	17,36	19,78	24,81
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	13,72	14,59	20,40	23,53	25,08	25,08	25,79	26,19	27,54	27,81	28,18	29,40	29,40	34,26	35,89
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,05	0,14	0,22	0,31	0,41	0,54	0,64	0,76	0,95	1,16	1,48	1,82	2,02	2,48	3,01	3,63	4,28	5,45	7,77

Cluster 6 - Agenzie di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	1,10	1,82	2,46	2,98	3,94	4,29	4,68	5,50	6,12	6,63	7,36	7,78	8,30	9,52	10,30	10,94	13,62	18,57
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	7,17	9,94	17,21	18,05	22,55	23,47	24,66	26,20	27,15	28,26	28,56	36,39	38,11	46,40	67,30
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,19	0,31	0,39	0,44	0,57	0,70	0,84	0,96	1,09	1,24	1,33	1,44	1,55	1,69	2,10	2,24	2,96	3,44	4,21

Cluster 7 - Agenzie specializzate in viaggi di lavoro

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,07	1,96	2,86	4,22	4,81	5,27	6,29	7,19	7,81	9,44	11,11	12,49	13,76	14,90	16,44	18,07	20,19
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	8,60	14,35	18,06	18,06	19,17	20,79	22,70	24,33	25,57	26,73	26,73	29,83	29,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,04	0,10	0,18	0,22	0,31	0,38	0,45	0,49	0,60	0,68	0,79	1,05	1,21	1,45	1,81	2,10	2,74	3,53	5,82

Cluster 8 - Agenzie intermediarie operanti in franchising o affiliate a gruppi di acquisto/network o aderenti a consorzi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,29	1,57	2,52	3,67	4,87	5,76	6,89	7,85	9,03	10,62	12,38	13,60	15,21	16,26	18,55	24,15
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	5,86	6,00	7,32	7,88	10,40	15,07	18,88	19,52	21,22	23,67	24,98	28,53	29,83	32,47	40,99	47,38	56,43
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,01	0,29	0,47	0,67	0,92	1,18	1,41	1,61	1,92	2,34	2,64	3,19	3,99	4,81	5,66	6,97	8,61	13,73	26,26

Cluster 9 - Agenzie con attività mista di organizzazione e intermediazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	1,31	2,12	3,10	4,12	4,91	5,90	7,12	8,48	10,11	11,74	13,04	14,97	17,21	20,25
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	5,21	8,92	13,99	14,69	15,75	16,88	17,72	19,02	20,78	22,85	24,60	25,90	26,23	30,57	36,17	53,11
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,35	0,48	0,63	0,79	0,98	1,18	1,39	1,65	1,94	2,29	2,75	3,22	3,86	4,71	6,15	8,04	15,40

Cluster 10 - Agenzie intermediarie specializzate in turismo incoming

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	1,22	3,19	5,02	6,32	8,48	10,32	11,85	12,71	15,13	17,31	18,94	22,11	27,69
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	25,29	25,29	25,29	25,29	25,29	25,29	25,29	25,29	25,29	25,71	25,71	25,71	25,71	25,71	25,71	25,71	56,61	56,61	56,61
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,04	0,27	0,43	0,73	0,93	1,19	1,48	1,91	2,29	2,57	3,14	3,87	5,12	6,95	8,98	11,18	29,73

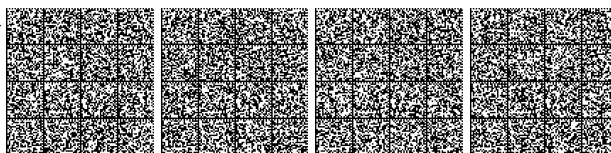
Cluster 11 - Agenzie specializzate in turismo incoming

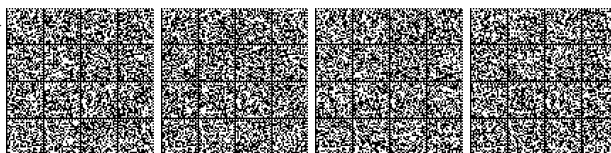
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	1,99	3,03	4,25	5,32	5,97	7,32	8,39	10,07	11,30	13,16	15,25	17,04	18,95	23,10
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	4,89	6,20	13,22	16,10	19,89	20,55	23,15	23,54	27,17	27,63	32,30	47,64	112,44
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,13	0,21	0,31	0,41	0,52	0,66	0,77	0,89	1,05	1,29	1,61	1,99	2,53	3,32	4,08	5,43	10,40

Cluster 12 - Agenzie specializzate in attività di biglietteria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	1,92	2,72	3,99	4,85	6,18	7,89	8,95	11,44	13,71	15,99	18,81	23,70
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,68	3,72	3,72	4,73	4,73	4,73	7,88	7,88	35,20
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,19	0,40	0,63	0,77	1,01	1,36	1,78	2,11	2,52	2,96	4,21	5,07	6,01	8,01	10,23	14,41	34,38

Cluster 13 - Agenzie con attività di organizzazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	2,25	3,14	3,99	4,97	5,89	6,83	7,76	9,08	10,21	11,67	13,07	15,03	17,39	22,31
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	8,87	10,62	11,65	12,76	18,70	20,42	20,59	23,53	24,58	29,30	32,82	43,43
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,11	0,19	0,27	0,36	0,45	0,55	0,66	0,78	0,95	1,16	1,40	1,64	1,98	2,43	2,94	3,83	5,27	9,08

SUB ALLEGATO 15.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	2,60
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,50
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,70
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,98
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,63
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,44
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	2,74
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,97
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00	4,71
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,20
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00	3,32
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,01
13	Tutti i soggetti	25,00	55,00	2,94

SUB ALLEGATO 15.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0131	1,0119	1,0107	1,0056	-	0,9724	0,9820
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,0237	1,0397	1,0329	1,0204	-	1,0958	0,9909
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,7732	0,8347	0,7133	0,7021	0,9324	0,9664	0,9767
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi	-	-	-	-0,0195	-	-	-
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi + Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi	-	-0,0276	-	-	-	-	-
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi a Congressi, convegni, incentive, ecc.	-	-	-	-	-	-	-0,0124
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi	-	-	-	-0,0167	-	-	-
CVPROD	1,0307	1,0277	1,0406	1,0389	1,0392	1,0277	1,0304
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	27.029,6692	16.451,0134	28.515,8837	26.420,9274	26.850,3397	35.251,6117	28.202,5188
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	3.903,4665	4.061,5650	2.785,2432	1.782,0658	3.243,1453	-	4.516,1481
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	1,0400	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*)	53,2092	74,7886	48,7868	74,7276	46,3321	84,7894	67,1458
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di altri servizi	-	-	0,0364	0,0360	-	0,0177	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	0,0176	-	-	-	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea extra BSP	-	-	-	0,0190	-	-	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea nazionale e internazionale al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	-	-	-	-	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria	-	-	0,0204	-	-	-	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	0,0259	-	-	-	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili	0,0230	0,0201	-	-	0,0198	0,0128	0,0187
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea nazionale e internazionale al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	-	0,0233	-	-	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	0,0358	0,0354	-	0,0168	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di altri servizi	0,0290	0,0273	-	-	0,0252	-	0,0351

VARIABILE	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	0,9766	0,9284	1,0147	-	1,0229
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	1,0286	0,9912	1,0237	-	1,0424
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,8099	0,9126	0,8806	0,9103	0,8647	0,8206
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi	-	-	-	-	-	-
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi + Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi	-	-0,0335	-	-	-	-0,0134
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi a Congressi, convegni, incentive, ecc.	-	-	-	-	-	-
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi	-	-	-	-	-	-
CVPROD	1,0317	1,0339	1,0223	1,0414	1,0395	1,0256
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	17.456,4987	34.497,8124	23.196,7318	34.932,3059	25.528,6037	34.833,6834
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	1.971,8904	3.093,7338	2.801,7123	2.594,2651	3.706,4320	2.601,6307
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0445	-	-	-	1,0096	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*)	49,6888	59,3418	32,0009	65,6924	47,2710	86,4369
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di altri servizi	0,0458	0,0226	0,0450	0,0454	0,0297	0,0282
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	-	-	-	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea extra BSP	-	-	-	-	0,0103	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea nazionale e internazionale al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	-	-	0,0161	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria	-	-	-	-	0,0180	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	-	-	0,0214	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili	0,0272	0,0112	0,0276	0,0151	-	0,0139
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea nazionale e internazionale al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili	-	-	-	-	-	-
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici al netto delle relative quote non commissionabili	0,0307	0,0224	0,0339	0,0231	0,0288	0,0265
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di altri servizi	-	-	-	-	-	-

Dove:

CVPROD = Valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi = (Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici)*(Attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici: Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi (% sui costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici INCOMING) + Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi (% sui costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici OUTGOING))/100.
La variabile è pari a 0 per valori dell'Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici superiori a CVPROD.

Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi a Congressi, convegni, incentive, ecc. = (Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici)*(Attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici: Congressi, convegni, incentive, ecc. (% sui costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici INCOMING) + Congressi, convegni, incentive, ecc. (% sui costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici OUTGOING))/100.
La variabile è pari a 0 per valori dell'Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici superiori a CVPROD.

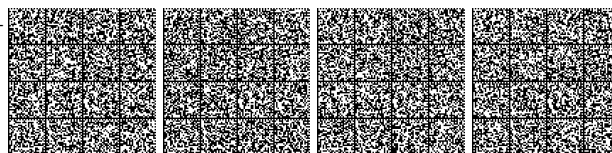
Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi = (Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici)*(Attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici: Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi (% sui costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici INCOMING) + Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi (% sui costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici OUTGOING))/100.
La variabile è pari a 0 per valori dell'Ammontare totale dei costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici superiori a CVPROD.

Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di altri servizi = (Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.))*(100 - (Attività di intermediazione: Intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator (INCOMING) + Intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator (OUTGOING) + Biglietteria aerea nazionale + Biglietteria aerea internazionale + Biglietteria aerea extra BSP + Biglietteria ferroviaria + Biglietteria marittima))/100.

Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea al netto delle relative quote non commissionabili = Valore massimo tra ((Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.))*(Attività di intermediazione: Biglietteria aerea nazionale + Biglietteria aerea internazionale + Biglietteria aerea extra BSP)/100 - Quote non commissionabili su biglietteria aerea nazionale - Quote non commissionabili su biglietteria aerea internazionale) e 0.

Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea extra BSP = (Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.))*(Attività di intermediazione: Biglietteria aerea extra BSP)/100.

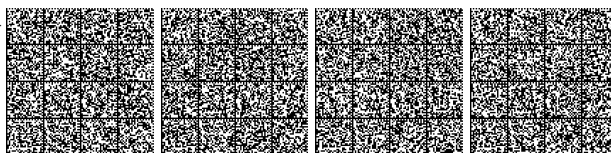
Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea nazionale e internazionale al netto delle relative quote non commissionabili = Valore massimo tra ((Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.))*(Attività di intermediazione: Biglietteria aerea nazionale + Biglietteria aerea internazionale)/100 - Quote non commissionabili su biglietteria aerea nazionale - Quote non commissionabili su biglietteria aerea internazionale) e 0.

Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria = (Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.))*(Attività di intermediazione: Biglietteria ferroviaria)/100.

Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili = Valore massimo tra ((Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.))*(Attività di intermediazione: Biglietteria marittima)/100 - Quote non commissionabili su biglietteria marittima) e 0.

Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici al netto delle relative quote non commissionabili = (Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.))*(Attività di intermediazione: Intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator (INCOMING) + Intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator (OUTGOING))/100 - 0,13*(Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietterie ed altri servizi (ad es. hotel, autonoleggi, ecc.))*(Attività di intermediazione: Intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator (INCOMING) + Intermediazione nella vendita di pacchetti e servizi turistici dei Tour Operator (OUTGOING))/100.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.
Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 16

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG79U

NOLEGGIO DI AUTOVETTURE E ALTRI MEZZI DI TRASPORTO TERRESTRE

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG79U, evoluzione dello studio UG79U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG79U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 77.11.00 - Noleggio di autovetture ed autoveicoli leggeri;
- 77.12.00 - Noleggio di autocarri e di altri veicoli pesanti;
- 77.39.10 - Noleggio di altri mezzi di trasporto terrestri;
- 77.39.92 - Noleggio di container per diverse modalità di trasporto.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG79U[1] per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 5.063.

Nella prima fase di analisi 882 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

---

[1] Ai fini dell'evoluzione dello studio in oggetto sono stati esclusi i contribuenti che svolgono come attività prevalente quella contrassegnata con il codice 77.34.00 perché interessati da un altro studio di settore.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 1.803 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (elementi strutturali destinati all'esercizio dell'attività) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla ripartizione percentuale dei ricavi secondo la durata del noleggio (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.378.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[2].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

[2] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 16.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [3]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [4]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [5]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [6]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 16.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi

---

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[4] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[5] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[6] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[7] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[10].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Valore beni strumentali mobili".

Nel Sub Allegato 16.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 16.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[11].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[12].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[13]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 16.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

[11] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[12] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:

w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*

a_{i0} è l'intercetta;

a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[13] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza è il seguente:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto[14].***

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 16.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per l'indicatore utilizzato sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[15] differenziate per gruppo omogeneo e anche sulla base della "territorialità generale"[16] a livello provinciale. I valori delle soglie dell'indicatore sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche dell'indicatore di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 16.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 16.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia dell'indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [17];***

[14] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[15] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[16] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[17] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [18];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi [19];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi [20].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 16.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 16.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 16.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[21].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,6830).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[21].

---

[18] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[19] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[20] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[21] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,6868).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[22] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[23].

[22] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[23] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

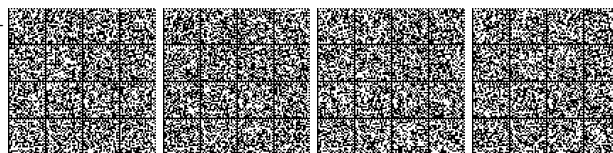



Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	1,11
2	1,88
3	0,53
4	0,82
5	1,92
6	6,49
7	2,22

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[24].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,2399
2	1,0664
3	1,3948
4	1,2041
5	1,1223
6	1,0817
7	1,1015

[24] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[25]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster" [26].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 16.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[25] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[26] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 16.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- composizione della flotta;
- modalità organizzativa.

La tipologia di attività ha permesso di individuare i soggetti che svolgono prevalentemente le seguenti attività:

- noleggio a breve termine di autoveicoli (cluster 1, 2, e 7);
- noleggio a medio/lungo termine di autoveicoli (cluster 4 e 5);
- noleggio di motocicli, ciclomotori e biciclette (cluster 3);
- noleggio di camper/roulotte (cluster 6).

Nell'ambito del noleggio di autoveicoli la composizione della flotta ha consentito di distinguere le imprese specializzate nelle seguenti attività:

- noleggio di autovetture (cluster 1, 4 e 7);
- noleggio di veicoli commerciali (cluster 2 e 5).

La modalità organizzativa ha permesso di identificare i soggetti che operano in franchising (cluster 7).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - NOLEGGIO A BREVE TERMINE DI AUTOVETTURE
NUMEROSITÀ: 1.104

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente attività di noleggio a breve termine di autoveicoli (69% dei ricavi); nel 16% dei casi il 19% dei ricavi deriva dal noleggio a medio/lungo termine.

La flotta comprende autovetture con cilindrata fino a 1000 cc (7 nel 25% dei casi), oltre 1000 fino a 1400 cc (10 nel 42%), oltre 1400 fino a 2000 cc (8 nel 38%) e oltre 2000 fino a 3000 cc (3 nel 26%).

La durata dei noleggi è in prevalenza fino a 1 settimana (44% dei ricavi nel 54% dei casi), fino a 6 ore (53% nel 33%) e di un weekend (35% nel 48%).

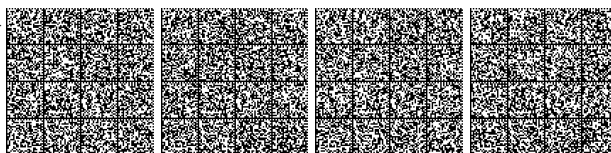
L'attività è rivolta soprattutto a imprese, enti pubblici e privati e professionisti anche in forma associata (31% dei ricavi), clientela turistica (47% dei ricavi nel 34% dei casi) e altra tipologia di clientela (39% dei ricavi).

Le imprese del cluster, principalmente società di capitali (50% dei casi) e ditte individuali (27%), occupano 2 addetti e dispongono di 20 mq di locali destinati a uffici.

CLUSTER 2 - NOLEGGIO A BREVE TERMINE DI VEICOLI COMMERCIALI

NUMEROSITÀ: 233

Le imprese appartenenti al cluster effettuano prevalentemente attività di noleggio a breve termine di autoveicoli (74% dei ricavi); nel 21% dei casi il 22% dei ricavi deriva dal noleggio a medio/lungo termine.

La flotta comprende 15 veicoli commerciali fino a 3,5 tonnellate; nel 33% dei casi si rileva la presenza di 9 veicoli commerciali oltre 3,5 tonnellate.

La durata dei noleggi è in prevalenza fino a 1 settimana (38% dei ricavi nel 57% dei casi), fino a 14 ore (39% nel 45%) e fino a 6 ore (43% nel 37%).

La clientela è composta soprattutto da imprese, enti pubblici e privati e professionisti anche in forma associata (44% dei ricavi), imprese di trasporto e movimento merci (48% dei ricavi nel 36% dei casi) e altra tipologia di clientela (28% dei ricavi).

Le imprese del cluster, principalmente società di capitali (51% dei casi) e ditte individuali (26%), occupano 2 addetti e dispongono di 24 mq di locali destinati a uffici.

CLUSTER 3 - NOLEGGIO DI MOTOCICLI, CICLOMOTORI E BICICLETTE

NUMEROSITÀ: 221

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di noleggio di motocicli e ciclomotori (59% dei ricavi) e biciclette (29%).

La dotazione di veicoli si compone di biciclette (51 nel 48% dei casi), ciclomotori (18 nel 46%), motocicli fino a 250 cc (16 nel 46%) e motocicli oltre 250 cc (8 nel 27%).

La durata dei noleggi è in prevalenza fino a 6 ore (49% dei ricavi), di un weekend (28% dei ricavi nel 53% dei casi) e fino a 14 ore (32% nel 46%).

L'attività è rivolta soprattutto a clientela turistica (75% dei ricavi).

Le imprese del cluster, principalmente ditte individuali (62%) e società di persone (21%), occupano 1 addetto e dispongono di 34 mq di locali destinati a magazzino/deposito/rimessa.

CLUSTER 4 - NOLEGGIO A MEDIO/LUNGO TERMINE DI AUTOVETTURE

NUMEROSITÀ: 346

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente attività di noleggio a medio/lungo termine di autoveicoli (85% dei ricavi).

La flotta comprende autovetture con cilindrata fino a 1000 cc (5 nel 27% dei casi), oltre 1000 fino a 1400 cc (12 nel 47%), oltre 1400 fino a 2000 cc (17 nel 55%), oltre 2000 fino a 3000 cc (6 nel 48%) e oltre 3000 cc (4 nel 27%); nel 32% dei casi si rileva la presenza di 9 veicoli commerciali fino a 3,5 tonnellate.

La durata dei noleggi è in prevalenza oltre 30 giorni (71% dei ricavi).

La clientela è composta soprattutto da imprese, enti pubblici e privati e professionisti anche in forma associata (49% dei ricavi) e imprese di trasporto e movimento merci (85% dei ricavi nel 21% dei casi).

Le imprese del cluster, principalmente società di capitali (74% dei casi), occupano 2 addetti e dispongono di 21 mq di locali destinati a uffici.

CLUSTER 5 - NOLEGGIO A MEDIO/LUNGO TERMINE DI VEICOLI COMMERCIALI

NUMEROSITÀ: 98

Le imprese appartenenti al cluster effettuano prevalentemente attività di noleggio a medio/lungo termine di autoveicoli (88% dei ricavi).

La flotta comprende 39 veicoli commerciali fino a 3,5 tonnellate; nel 45% dei casi si rileva la presenza di 17 veicoli commerciali oltre 3,5 tonnellate.

La durata dei noleggi è in prevalenza oltre 30 giorni (78% dei ricavi).

La clientela è composta soprattutto da imprese di trasporto e movimento merci (88% dei ricavi nel 48% dei casi) e altre imprese, enti pubblici e privati e professionisti anche in forma associata (83% nel 48%).

Le imprese del cluster, principalmente società (62% di capitali e 21% di persone), occupano 2 addetti e dispongono di 20 mq di locali destinati a uffici.

CLUSTER 6 - NOLEGGIO DI CAMPER/ROULOTTE

NUMEROSITÀ: 109

Le imprese del cluster svolgono prevalentemente attività di noleggio di camper/roulotte (82% dei ricavi).

La dotazione di veicoli si compone di 5 camper.

Si tratta in prevalenza di noleggi della durata di un weekend (40% dei ricavi), fino a 1 settimana (35%) e fino a 30 giorni (18%).

L'attività è rivolta soprattutto a clientela turistica (62% dei ricavi).

Le imprese del cluster, principalmente ditte individuali (42% dei casi) e società di capitali (29%), occupano 1-2 addetti e dispongono di 14 mq di locali destinati a uffici.

CLUSTER 7 - NOLEGGIO A BREVE TERMINE DI AUTOVETTURE IN FRANCHISING

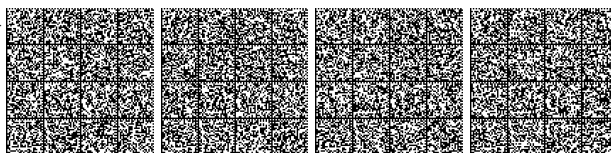
NUMEROSITÀ: 256

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente noleggio a breve termine di autoveicoli (81% dei ricavi). L'attività viene svolta in franchising.

La flotta comprende autovetture con cilindrata fino a 1000 cc (6 nel 24% dei casi), oltre 1000 fino a 1400 cc (13 nel 62%), oltre 1400 fino a 2000 cc (11 nel 62%) e oltre 2000 fino a 3000 cc (4 nel 22%); nel 44% dei casi si rileva la presenza di 8 veicoli commerciali fino a 3,5 tonnellate.

La durata dei noleggi è in prevalenza fino a 1 settimana (31% dei ricavi), di un weekend (24%) e fino a 30 giorni (13%). Nel 55% dei casi il 26% dei ricavi deriva da noleggi con durata fino a 14 ore.

L'attività è rivolta soprattutto a imprese, enti pubblici e privati e professionisti anche in forma associata (31% dei ricavi), clientela turistica (19%), altre imprese di noleggio (32% dei ricavi nel 37% dei casi), operatori turistici (20% nel 46%) e altra tipologia di clientela (25% dei ricavi).

Le imprese del cluster, principalmente società (45% di capitali e 35% di persone), occupano 3 addetti di cui 1-2 dipendenti e dispongono di 37 mq di locali destinati a uffici.

SUB ALLEGATO 16.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-2,58643188	-21,74931002	-84,30574118	-24,55848197	-41,30119779	-138,24859888	-20,14669332
Tipologia di attività: Noleggio senza conducente di autoveicoli (compresi i rimorchi) a breve termine	0,06935844	0,06579199	0,05473797	0,04585787	0,03628625	0,03240108	0,08121162
Tipologia di attività: Noleggio senza conducente di autoveicoli (compresi i rimorchi) a medio/lungo termine	0,04760273	-0,00156445	0,05675085	0,57370498	0,53459670	0,07466688	0,07040082
Tipologia di attività: Noleggio di camper/roulotte	0,04179391	0,08643043	0,03801833	0,08359105	0,11862029	3,04548362	0,02971284
Numero di Camper e Roulotte	0,00711119	-0,11738943	-0,04289549	-0,08947769	-0,23305985	4,22087204	0,04998685
Numero di motocicli, ciclomotori e biciclette	0,00200444	0,00479491	0,15422968	-0,00012288	0,00244466	0,00391799	0,00924762
Noleggio di motocicli, ciclomotori e biciclette	0,05925332	0,06365301	1,82985862	0,05793459	0,07153095	0,03550409	0,06083277
Incidenza percentuale dei veicoli commerciali sul totale veicoli	0,02533624	0,44028076	0,02259383	-0,01295002	0,39306328	0,05269901	0,04589287
Modalità organizzativa: In franchising o licenza	-0,06871287	2,39395466	1,51006550	1,53051301	3,44915479	3,85602883	31,48634723
Costi e spese addebitati da franchisor e concedente di licenza, relativi a modalità organizzativa in franchising o licenza	-0,00000438	-0,00001857	0,00000590	-0,00003732	-0,00005500	-0,00000723	0,00007024

Dove:

Numero di Camper e Roulotte = Camper + Roulotte;

Numero di motocicli, ciclomotori e biciclette = Motocicli fino a 250 cc. + Motocicli oltre 250 cc. + Ciclomotori + Biciclette;

Noleggio di motocicli, ciclomotori e biciclette = Tipologia di attività: Noleggio di motocicli e ciclomotori + Tipologia di attività: Noleggio di biciclette;

Totale Veicoli = Autovetture fino a 1000 cc. + Autovetture oltre 1000 fino a 1400 cc. + Autovetture oltre 1400 fino a 2000 cc. + Autovetture oltre 2000 fino a 3000 cc. + Autovetture oltre 3000 cc. + Autovetture particolari per tipo e per marca (sportiva, cabriolet, da cerimonia, ecc.) + Ciclomotori + Motocicli fino a 250 cc. + Motocicli oltre 250 cc. + Veicoli commerciali fino a 3,5 t. di P.T.T. + Veicoli commerciali oltre 3,5 t. di P.T.T. + Rimorchi + Trattori stradali + Semirimorchi + Container + Camper + Roulotte + Veicoli ferroviari + Biciclette;

Incidenza percentuale dei veicoli commerciali sul totale veicoli = (Veicoli commerciali fino a 3,5 t. di P.T.T. + Veicoli commerciali oltre 3,5 t. di P.T.T.)/Totale Veicoli * 100 se Totale Veicoli è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0;

Costi e spese addebitati da franchisor e concedente di licenza, relativi a modalità organizzativa in franchising o licenza = Costi e spese addebitati da franchisor e concedente di licenza se Modalità organizzativa: In franchising o licenza è uguale a 1, altrimenti assume valore pari a 0.

SUB ALLEGATO 16.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [27]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[27]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[28]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[29]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[30]).

[27] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[28] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[29] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[30] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.
Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[31];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[32] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[31] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[31] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[32] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 16.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Noleggio a breve termine di autovetture

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,78	0,17	2,75	5,40	7,39	9,88	12,71	16,51	20,18	22,30	27,58	31,17	35,51	42,53	44,86	53,45	69,16	94,33	136,12
	Gruppo territoriale 1, 3	-9,06	-1,17	0,00	3,65	8,77	13,37	18,16	22,39	26,17	30,97	35,18	39,42	46,91	54,14	62,05	76,06	94,46	115,72	163,16

Cluster 2 - Noleggio a breve termine di veicoli commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,62	5,22	6,91	8,97	14,41	15,87	18,91	22,95	25,00	31,88	36,11	37,77	42,08	48,81	51,94	53,74	63,27	83,21	108,14
	Gruppo territoriale 1, 3	-4,21	4,31	9,91	20,42	25,96	34,56	38,69	43,51	45,90	53,09	62,89	68,80	78,00	91,75	112,61	122,42	147,76	169,39	255,66

Cluster 3 - Noleggio di motocicli, ciclomotori e biciclette

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,91	0,77	1,80	4,07	5,00	6,10	8,33	10,18	10,77	11,94	14,42	17,46	20,54	23,79	26,59	29,63	32,52	36,80	42,92
	Gruppo territoriale 1, 3	-3,62	0,18	2,34	3,74	5,10	6,40	8,09	9,76	10,53	12,85	14,83	17,33	19,18	21,57	22,81	29,63	38,31	45,34	51,63

Cluster 4 - Noleggio a medio/lungo termine di autovetture

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,39	0,00	3,85	9,22	12,89	16,53	21,71	27,19	35,26	39,16	42,49	46,90	54,89	63,21	75,69	99,32	110,69	156,69	188,60
	Gruppo territoriale 1, 3	-0,78	8,42	12,00	20,23	25,03	32,53	41,42	50,14	54,98	62,00	75,52	90,07	99,78	115,49	138,36	160,75	194,30	235,95	367,41

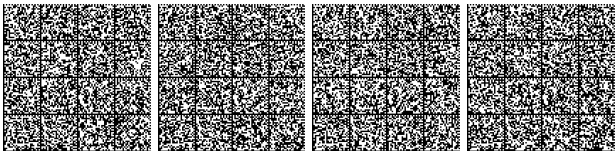
Cluster 5 - Noleggio a medio/lungo termine di veicoli commerciali

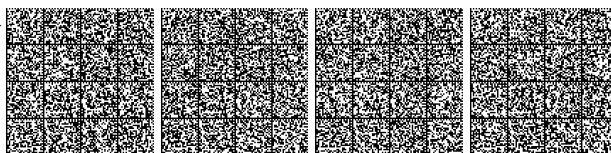
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-5,68	-0,30	4,00	17,94	20,80	21,84	29,89	35,23	41,41	47,21	48,87	69,97	70,34	72,30	124,54	132,50	199,98	255,64	322,96
	Gruppo territoriale 1, 3	0,86	6,95	15,64	30,14	31,75	37,62	41,76	47,64	63,34	73,92	99,78	122,09	133,61	161,02	191,66	253,33	303,34	364,79	505,26

Cluster 6 - Noleggio di camper/roulotte

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,33	0,00	2,88	3,13	7,07	13,43	18,40	21,95	22,27	22,33	23,10	23,77	30,82	34,26	42,57	45,94	57,51	69,90	97,24
	Gruppo territoriale 1, 3	-4,06	-0,51	3,84	5,99	8,58	11,42	16,91	18,54	20,53	22,54	23,74	26,17	28,33	31,96	37,02	46,02	68,72	79,85	99,16

Cluster 7 - Noleggio a breve termine di autovetture in franchising

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-4,21	2,73	8,03	11,99	14,71	20,32	24,88	28,54	31,84	33,49	38,73	39,77	46,78	51,78	58,68	63,07	72,99	94,16	130,59
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	13,98	22,48	26,17	30,54	34,48	37,91	42,52	46,30	49,76	53,63	59,16	73,16	81,24	92,30	105,81	120,39	140,41	218,64

SUB ALLEGATO 16.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	16,51	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	20,00	150,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	15,87	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	20,42	150,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	10,18	50,00
	Gruppo territoriale 1, 3	12,85	50,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	21,71	200,00
	Gruppo territoriale 1, 3	25,02	200,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	21,84	200,00
	Gruppo territoriale 1, 3	27,00	200,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	17,00	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	20,53	150,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	20,32	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3	26,17	150,00

SUB ALLEGATO 16.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Noleggio a breve termine di autovetture

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	4,25	6,51	8,75	10,17	11,80	12,82	14,57	15,91	17,68	19,33	20,77	23,65	25,72
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,25	8,31	12,57	14,18	17,39	18,48	19,97	21,22	22,77	23,88	25,56	27,81	29,10	32,36	35,99	40,49	47,84	57,21
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,09	0,41	0,68	0,97	1,37	1,87	2,26	2,80	3,39	4,04	4,62	5,55	6,89	8,12	10,12	13,40	19,63	41,10

Cluster 2 - Noleggio a breve termine di veicoli commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	4,45	6,64	8,98	10,83	12,05	13,59	14,35	15,93	16,72	17,79	18,71	19,15	20,00	22,69
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	3,16	11,49	13,66	17,77	19,40	20,74	22,63	23,54	25,13	26,84	27,49	29,99	31,55	34,13	38,49	44,07	52,08	56,73
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,07	0,25	0,48	0,63	1,01	1,32	1,61	1,89	2,29	2,53	3,00	3,78	4,52	5,85	7,06	8,93	12,07	18,76	26,23

Cluster 3 - Noleggio di motocicli, ciclomotori e biciclette

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	4,59	6,82	7,64	9,15	9,57	11,11	12,39	13,68	15,94	17,36	18,48	21,66	24,77
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	6,48	6,48	11,40	15,36	15,73	17,90	19,80	19,80	22,60	23,30	26,48	28,76	30,54	34,77	34,77	35,08	36,65
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,40	0,68	0,99	1,50	2,44	2,77	3,29	4,27	5,30	5,97	7,20	8,26	9,63	12,45	15,45	20,97	41,52

Cluster 4 - Noleggio a medio/lungo termine di autovetture

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,51	2,03	4,24	5,85	7,34	9,07	10,01	11,59	12,40	13,84	15,82	18,06	19,44	21,24	23,94	26,33
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	5,71	11,19	14,46	16,99	19,94	21,28	22,44	23,55	24,52	25,12	26,53	27,94	29,83	32,36	35,37	39,43	49,73	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,09	0,52	0,96	1,29	1,60	1,90	2,32	2,72	3,27	3,98	4,51	5,26	6,04	7,28	8,40	10,33	12,94	17,56	28,50

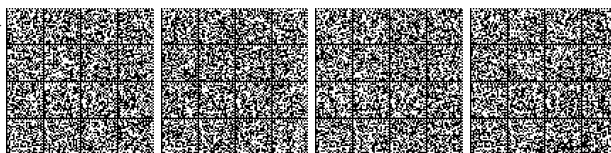
Cluster 5 - Noleggio a medio/lungo termine di veicoli commerciali

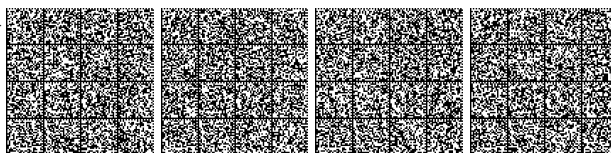
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,89	3,32	5,56	8,05	9,37	11,83	12,47	14,13	15,42	17,30	19,16	20,00	20,75	21,48	21,66	23,12
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	5,60	14,83	16,53	20,56	21,40	21,68	22,15	23,75	26,17	26,77	27,51	30,65	30,93	31,30	31,61	33,34	36,84	43,77	79,01
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,03	0,21	0,45	0,66	0,73	0,91	1,15	1,43	1,94	2,18	2,50	2,95	3,15	3,87	4,51	6,54	7,61	11,22	13,95

Cluster 6 - Noleggio di camper/roulotte

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,26	1,78	3,94	5,53	6,96	7,75	8,94	9,83	10,28	11,71	14,05	14,91	17,06	18,53	20,00	21,12	24,39
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	3,83	4,58	9,93	10,38	21,39	21,45	21,48	21,76	21,81	22,43	24,11	25,32	26,14	29,64	33,45	36,38	38,71	51,29
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,51	0,82	1,15	1,58	1,87	2,17	2,54	2,97	3,52	4,19	5,25	6,55	7,58	8,13	10,64	12,91	18,34	27,67

Cluster 7 - Noleggio a breve termine di autovetture in franchising

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,68	3,49	4,92	7,07	8,95	10,51	12,10	12,86	14,33	15,42	15,99	18,13	19,54	21,12	23,43	28,96
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,52	11,10	15,17	19,51	20,45	20,92	23,51	24,16	24,72	26,60	28,50	29,42	34,30	35,18	41,57	42,72	47,17	51,84
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,24	0,62	0,82	1,03	1,25	1,42	1,74	2,28	2,91	3,40	3,90	5,06	5,59	6,70	8,14	9,96	13,25	20,01

SUB ALLEGATO 16.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,12
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,63
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,28
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,61
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,13
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,14

SUB ALLEGATO 16.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0124	-	1,3564	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,0563	-	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0831	-	1,0515	-	-	-	-
CVPROD	1,0265	-	-	-	-	-	-
CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	1,0326	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	-	-	44.769,5476
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3(*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	-	1.423,2369	723,7109	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	223,8865	258,5610	125,7628	76,7013	-	-	269,0114
Costi Totali elevato a 0,91	-	-	-	3,9279	-	-	-
Costi Totali elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	1,4323
Costi Totali elevato a 0,99	-	1,2162	-	-	1,2862	1,2392	-
Valore beni strumentali mobili(*)	0,1063	0,0814	0,0756	0,1306	0,1583	0,1408	0,0829

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

Costi Totali = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 17

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG81U

NOLEGGIO DI MACCHINE E ATTREZZATURE PER L'EDILIZIA

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG81U, evoluzione dello studio UG81U.

L'attività economica oggetto dello studio di settore VG81U è quella relativa ai seguenti codici ATECO 2007:

- 43.99.02 - Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione;
- 77.32.00 - Noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile;
- 77.39.91 - Noleggio di container adibiti ad alloggi o ad uffici.

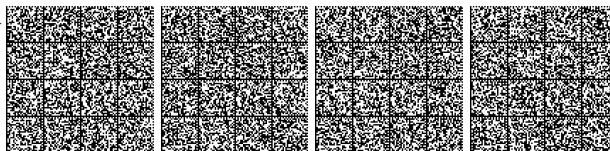
L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG81U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.564.

Nella prima fase di analisi 349 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 82 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) mancante o errato;

- errata compilazione delle percentuali relative ai servizi offerti o non inerenza con lo studio in oggetto (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alle aree di attività prevalenti (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 2.133.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 17.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[2];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi[3];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi[4].***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 17.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[5] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati. Inoltre sono state escluse anche le imprese che presentavano la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi negativa.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[6]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio sulla "Territorialità del livello delle retribuzioni"[7] che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[5] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per l'indicatore "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore della rispettiva formula.

[6] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[7] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio".

Nel Sub Allegato 17.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 17.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[8].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[9].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[10]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 17.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

---

[8] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

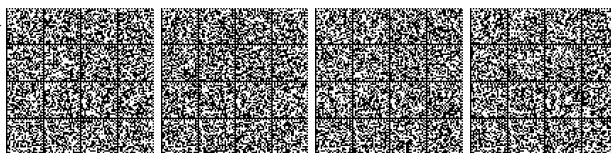
[9] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[10] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi[11];***
- ***Valore aggiunto lordo per addetto[12].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 17.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[13] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[14] a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" anche sulla base della "presenza/assenza del personale dipendente"[15]. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico, nell'area territoriale di appartenenza o in relazione alla presenza/assenza del personale dipendente, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 17.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 17.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto", tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili[16]***;
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi[17]***;

---

[11] L'indicatore misura l'incidenza del margine operativo lordo sui ricavi, il quale calcola la marginalità conseguita prima della copertura dei costi per gli ammortamenti, gli accantonamenti e per la gestione finanziaria e straordinaria.

[12] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[13] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[14] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[15] La presenza/assenza di dipendenti viene valutata sulla base del totale giornate retribuite e del totale giornate di sospensione, cassa integrazione e istituti simili.

[16] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[17] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***[18].

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 17.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 17.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 17.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[19].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,2905).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[19].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,3747).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni

[18] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[19] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[20].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 1).

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,1850
2	1,2003
3	1,1870
4	1,0964
5	1,2243
6	1,1498
7	1,2326
8	1,0755

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

[20] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[21]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[22].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 17.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[21] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[22] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 17.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- area di attività;
- dimensione della struttura;
- tipologia di servizio (noleggio con o senza manovratore).

L'area di attività ha consentito di individuare le imprese specializzate nel noleggio di:

- macchine per movimento terra (cluster 1 e 6);
- macchine per sollevamento e trasporto (cluster 2 e 7);
- ponteggi e strutture provvisorie (cluster 4);
- macchine per produzione, lavorazione e trasporto di calcestruzzo e malta (cluster 5).

La dimensione della struttura ha permesso di distinguere le imprese con struttura organizzativa e produttiva di più grandi dimensioni (cluster 2 e 4) da quelle di più piccole dimensioni (cluster 1, 3, 5, 6, 7 e 8).

La tipologia di servizio ha infine evidenziato le imprese che noleggiano macchine ed attrezzature con manovratore (cluster 1, 2, 3 e 5).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL NOLEGGIO DI MACCHINE PER MOVIMENTO TERRA CON MANOVRATORE

NUMEROSITÀ: 524

Le imprese del cluster effettuano soprattutto il noleggio di macchine per movimento terra, da cui deriva l'85% dei ricavi. Le macchine ed attrezzature vengono noleggiate prevalentemente con manovratore/a caldo (82% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono limitate alla presenza di 21 mq di uffici (43% dei casi) e 398 mq di spazi esterni destinati a parcheggio/rimessaggio (45%). Sono inoltre presenti 286 mq di magazzino/deposito (27% dei casi).

Il cluster è costituito soprattutto da ditte individuali (65% dei casi) ed, in misura minore, da società di persone (20%) e società di capitali (15%), che occupano 2 addetti. Nel 59% dei casi non si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese di costruzione (41% dei ricavi), imprese di movimento terra (49% dei ricavi nel 35% dei casi), imprese operanti in altri settori (29% nel 24%) e privati (15% nel 41%).

La dotazione di beni strumentali comprende: 1-2 escavatori, 1 martello demolitore, 1 miniescavatore, 1 idropulitrice (27% dei casi), 1 minipala (27%) e 1 pala caricatrice (38%). Sono inoltre presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 (49% dei casi), 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico tra t. 3,5 e t. 12 (44%) e 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a t. 12 (34%).

CLUSTER 2 - IMPRESE CHE NOLEGGIANO MACCHINE E ATTREZZATURE PER SOLLEVAMENTO E TRASPORTO CON MANOVRATORE

NUMEROSITÀ: 212

Le imprese del cluster offrono servizi di noleggio di macchine ed attrezzature per sollevamento e trasporto (90% dei ricavi) con manovratore/a caldo (90% dei ricavi). Nel 31% dei casi viene offerto anche il servizio di trasporto e montaggio delle macchine e delle attrezzature.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono costituite da 36 mq di uffici e 620 mq di spazi esterni destinati a parcheggio/rimessaggio. Sono inoltre presenti 442 mq di magazzino/deposito (43% dei casi) e 285 mq di locali destinati ad officina ed assistenza tecnica (21%).

Il cluster è formato da società di capitali (46% dei casi) e di persone (19%), ma anche da ditte individuali (35%), con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese di costruzione (40% dei ricavi) ed imprese operanti in altri settori (35%).

La dotazione di beni strumentali include: 3 autogru, 3 carrelli elevatori (33% dei casi), 1 idropulitrice (27%) e 9 piattaforme semoventi e autocarrate (46%). Sono inoltre presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5, 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico tra t. 3,5 e t. 12 (30% dei casi) e 3 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a t. 12 (42%).

CLUSTER 3 - IMPRESE DI PIÙ PICCOLE DIMENSIONI CHE NOLEGGIANO MACCHINE ED ATTREZZATURE DI VARIO TIPO CON MANOVRATORE

NUMEROSITÀ: 90

L'attività delle imprese appartenenti al cluster riguarda soprattutto il noleggio di macchine e attrezzature (77% dei ricavi) di vario tipo, senza alcuna prevalenza significativa. Le macchine ed attrezzature vengono noleggiate quasi esclusivamente con manovratore/a caldo (96% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono limitate a 12 mq di uffici. Nel 23% dei casi sono presenti spazi esterni destinati a parcheggio/rimessaggio pari a 288 mq, mentre il 21% delle imprese dispone di 303 mq di magazzino/deposito.

Il cluster è costituito principalmente da ditte individuali (67% dei casi) ed, in misura minore, da società di capitali (19%) e società di persone (14%), che occupano 2 addetti. Solo nel 27% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è rappresentata soprattutto da imprese di costruzione (59% dei ricavi nel 48% dei casi), imprese operanti in altri settori (21% nell'11%) e privati (21% nel 22%). Il 57% dei ricavi complessivi deriva dal cliente principale.

La dotazione di beni strumentali include: 1 escavatore (19% dei casi), 1 idropulitrice (22%), 2 martelli demolitori (18%), 1 miniescavatore (18%), 3 autogru (19%) e 1 pompa per calcestruzzo (31%). Sono inoltre presenti 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5, 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico tra t. 3,5 e t. 12 (24% dei casi) e 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a t. 12 (30%).

CLUSTER 4 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL NOLEGGIO DI PONTEGGI

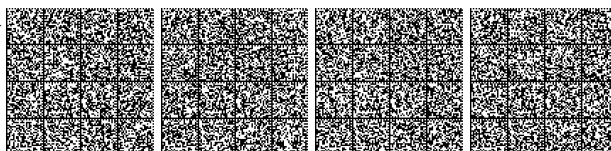
NUMEROSITÀ: 249

Le imprese del cluster effettuano quasi esclusivamente il noleggio di ponteggi e strutture provvisorie (91% dei ricavi) e affiancano all'attività principale anche la fornitura di altri servizi, quali il trasporto e montaggio delle macchine e delle attrezzature (67% dei casi) e la manutenzione e assistenza tecnica (22%).

Le superfici destinate all'attività sono formate da 28 mq di uffici e 259 mq di magazzino/deposito. Nel 41% dei casi sono inoltre presenti 1.046 mq di spazi esterni destinati a parcheggio/rimessaggio.

Il cluster è costituito soprattutto da società di capitali (57% dei casi) e di persone (17%), ma anche da ditte individuali (26%), con una struttura formata da 5 addetti, di cui 4 dipendenti.

La clientela è costituita principalmente da imprese di costruzione (76% dei ricavi).

La dotazione di beni strumentali include: 13.565 mq di ponteggi tradizionali/fissi, 2 carrelli elevatori (32% dei casi) e 3 ascensori/montacarichi (21%). Sono inoltre presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 e 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico tra t. 3,5 e t. 12 (29% dei casi).

CLUSTER 5 - IMPRESE CHE NOLEGGIANO MACCHINE PER PRODUZIONE, LAVORAZIONE E TRASPORTO DI CALCESTRUZZO E MALTA

NUMEROSITÀ: 74

L'attività delle imprese del cluster riguarda il noleggio di macchine per produzione, lavorazione e trasporto di calcestruzzo e malta (84% dei ricavi). Le macchine vengono noleggiate prevalentemente con manovratore/a caldo (74% dei ricavi).

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono limitate a 15 mq di uffici. Nel 26% dei casi sono presenti spazi esterni destinati a parcheggio/rimessaggio pari a 476 mq, mentre il 20% delle imprese dispone di 483 mq di magazzino/deposito.

Il cluster è costituito per la maggior parte da ditte individuali (53% dei casi) ed, in misura minore, da società di capitali (30%) e società di persone (17%), che occupano 3 addetti. Nel 46% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è variegata e rappresentata principalmente da imprese di costruzione (49% dei ricavi), imprese di movimento terra (54% dei ricavi nel 15% dei casi) e imprese operanti in altri settori (66% nel 14%). Il 59% dei ricavi complessivi proviene dal cliente principale.

La dotazione di beni strumentali include: 2 pompe per calcestruzzo, 1-2 idropulitrici (19% dei casi) e 3 autobetoniere (30%). Sono inoltre presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 (24% dei casi) e 4 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a t. 12 (31%).

CLUSTER 6 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL NOLEGGIO DI MACCHINE PER MOVIMENTO TERRA

NUMEROSITÀ: 389

Le imprese del cluster effettuano il noleggio di macchine e attrezzature per movimento terra, da cui deriva l'83% dei ricavi.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono formate da 17 mq di uffici. Nel 41% dei casi sono presenti spazi esterni destinati a parcheggio/rimessaggio pari a 613 mq, mentre il 32% delle imprese dispone di 235 mq di magazzino/deposito.

Il cluster è costituito sia da società di capitali (37% dei casi) che di persone (16%), ma anche da ditte individuali (47%), con una struttura composta da 2 addetti. Solo nel 37% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese di costruzione (46% dei ricavi), imprese di movimento terra (33%) e imprese operanti in altri settori (35% dei ricavi nel 21% dei casi).

La dotazione di beni strumentali include: 2 escavatori, 2 miniescavatori, 4 gruppi elettrogeni (21% dei casi), 1 idropulitrice (18%), 4 martelli demolitori (42%), 3 minipale (33%), 2 pale caricatrici (31%), 2 macchine taglia asfalto (18%), 2 piastre vibranti (18%), 2 motocompressori (17%) e 2 rulli stradali (22%). Sono inoltre presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 (49% dei casi), 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico tra t. 3,5 e t. 12 (28%) e 3 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre t. 12 (18%).

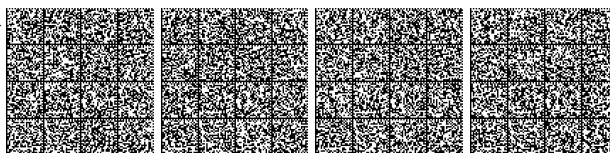
CLUSTER 7 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL NOLEGGIO DI MACCHINE PER SOLLEVAMENTO E TRASPORTO

NUMEROSITÀ: 281

Le imprese appartenenti al cluster offrono prevalentemente servizi di noleggio di macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto (73% dei ricavi). Il 39% delle imprese effettua il servizio di trasporto e montaggio delle macchine e delle attrezzature ed il 27% presta manutenzione e assistenza tecnica. Infine nel 22% dei casi viene effettuata anche la vendita di macchine e attrezzature.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono rappresentate da 34 mq di uffici e 524 mq di spazi esterni destinati a parcheggio/rimessaggio. Sono inoltre presenti 442 mq di magazzino/deposito (42% dei casi).

Il cluster è costituito principalmente da società di capitali (54% dei casi) e di persone (19%), ma anche da ditte individuali (27%), con una struttura formata da 3 addetti. Nel 49% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese di costruzione (44% dei ricavi), imprese operanti in altri settori (31%) e altre imprese di noleggio (28% dei ricavi nel 32% dei casi).

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 autogru (25% dei casi), 4 carrelli elevatori (33%), 8 gru edili a torre (23%), 17 gru edili automontanti (19%), 4 gruppi elettrogeni (25%), 1 idropulitrice (20%), 4 martelli demolitori (23%), 4 miniescavatori (28%), 2 minipale (21%) e 10 piattaforme semoventi e autocarrate. Sono inoltre presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5, 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico tra t. 3,5 e t. 12 (24% dei casi) e 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre t. 12 (23%).

CLUSTER 8 - IMPRESE DI PIÙ PICCOLE DIMENSIONI CHE NOLEGGIANO MACCHINE ED ATTREZZATURE DI VARIO TIPO

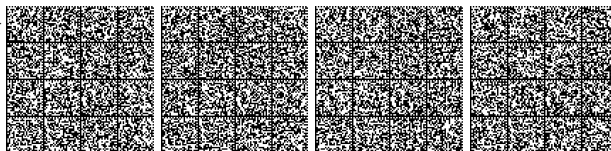
NUMEROSITÀ: 310

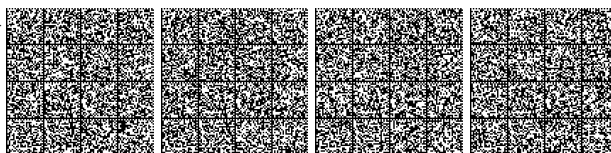
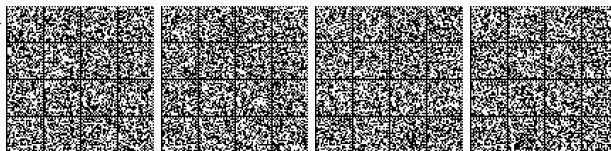
L'attività delle imprese del cluster riguarda soprattutto il noleggio di macchine ed attrezzature (54% dei ricavi) di vario tipo. Vengono forniti anche altri servizi: il 16% delle imprese offre il servizio di trasporto e montaggio delle macchine e delle attrezzature ed il 12% effettua manutenzione e assistenza tecnica. Infine, nell'11% dei casi, viene svolta anche attività di costruzione.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono limitate a 18 mq di uffici. Nel 31% dei casi sono presenti spazi esterni destinati a parcheggio/rimessaggio pari a 1.097 mq, mentre il 30% delle imprese dispone di 248 mq di magazzino/deposito.

Il cluster è costituito da società di capitali (38% dei casi) e di persone (18%), ma anche da ditte individuali (44%), che occupano 2 addetti. Solo nel 38% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è costituita per la maggior parte da imprese di costruzione (41% dei ricavi), privati (24% dei ricavi nel 21% dei casi) e imprese operanti in altri settori (31% nel 16%).

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 escavatori (25% dei casi), 3 gruppi elettrogeni (18%), 4 martelli demolitori (23%) e 2 miniescavatori (20%). Sono inoltre presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 (42% dei casi) e 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico tra t. 3,5 e t. 12 (19%).

SUB ALLEGATO 17.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Intercetta	-62,75620641	-82,67671350	-80,52025496	-95,52499127
Servizi offerti: Montaggio di macchine e attrezzature se non compreso nel noleggio	-0,00486786	-0,03812751	-0,02243745	0,33983289
Ricavi derivanti dal servizio di noleggio con manovratore/ a caldo	0,18507941	0,22018175	0,25031048	0,01134254
Altri servizi e attività: Trasporto e montaggio delle macchine e delle attrezzature	2,51061487	3,29203729	1,86019515	5,23071180
Aree di attività prevalenti: Macchine per movimento terra (comprese le lavorazioni stradali)	1,14885864	1,05872161	1,03396792	1,11766788
Aree di attività prevalenti: Macchine per sollevamento e trasporto	1,06693672	1,40659352	1,21591864	1,26429351
Aree di attività prevalenti: Macchine per produzione, lavorazione e trasporto di calcestruzzo e malta	1,10388752	1,22971926	1,18354696	1,20293322
Aree di attività prevalenti: Ponteggi e strutture provvisorie (casseforme, transenne, tribune, ecc.)	1,08388625	1,24478504	1,21269952	1,87688575
Aree di attività prevalenti: Altro	1,07118054	1,24587345	1,36313040	1,22992531
Tipologia della clientela: Imprese di movimento terra (incluse le lavorazioni stradali)	0,00391377	0,00024888	-0,00249678	0,01475863
Tipologia della clientela: Imprese operanti in altri settori (es. installazioni ecc.)	0,00451599	0,08461254	-0,01222215	0,01958257
Tipologia della clientela: Altro	0,02774536	0,03310629	0,09437137	0,00808057
Beni strumentali: Autobetoniere	0,50062212	-0,48371517	-0,04215422	0,44231440
Beni strumentali: Autogru	0,06487859	0,97795412	0,23033733	-0,16100017
Beni strumentali: Piattaforme semoventi e autocarrate	-0,03230837	-0,07022463	-0,03711410	-0,02940766
Beni strumentali: Pompe per calcestruzzo	-0,16154535	-0,86194992	0,21696396	-0,39386815
Beni strumentali: Ponteggi tradizionali/fissi	-0,00001595	-0,00003508	-0,00003177	0,00014777

VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Intercetta	-195,67759805	-57,19267116	-65,90493307	-68,22425537
Servizi offerti: Montaggio di macchine e attrezzature se non compreso nel noleggio	0,00404665	0,01061698	-0,00536345	-0,00476208
Ricavi derivanti dal servizio di noleggio con manovratore/ a caldo	0,14503851	-0,01622128	0,00549153	0,02564511
Altri servizi e attività: Trasporto e montaggio delle macchine e delle attrezzature	2,32113604	1,94694462	3,24239867	1,42123533
Aree di attività prevalenti: Macchine per movimento terra (comprese le lavorazioni stradali)	1,13461838	1,17562853	1,07031323	1,06492014
Aree di attività prevalenti: Macchine per sollevamento e trasporto	1,23100650	1,09231135	1,35295971	1,23514001
Aree di attività prevalenti: Macchine per produzione, lavorazione e trasporto di calcestruzzo e malta	3,61181605	1,16557371	1,23733871	1,17728683
Aree di attività prevalenti: Ponteggi e strutture provvisorie (casseforme, transenne, tribune, ecc.)	1,17892084	1,11371115	1,24350404	1,22952344
Aree di attività prevalenti: Altro	1,16558130	1,07773084	1,21985162	1,37471821
Tipologia della clientela: Imprese di movimento terra (incluse le lavorazioni stradali)	0,01881184	0,03952267	0,01562772	0,01391015
Tipologia della clientela: Imprese operanti in altri settori (es. installazioni ecc.)	0,04782471	0,01395234	0,07837957	-0,00340948
Tipologia della clientela: Altro	0,02814211	-0,00994278	0,00641505	0,05522492
Beni strumentali: Autobetoniere	16,94236277	1,29689999	0,53959135	0,49331652
Beni strumentali: Autogru	0,32662185	-0,04815555	-0,12245818	-0,06455801
Beni strumentali: Piattaforme semoventi e autocarrate	-0,01890499	-0,01686011	0,00767034	-0,02002251
Beni strumentali: Pompe per calcestruzzo	24,83249881	0,63337684	-0,17770767	-1,26133463
Beni strumentali: Ponteggi tradizionali/fissi	-0,00002699	-0,00000220	-0,00001220	-0,00001264

SUB ALLEGATO 17.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro[23]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[23]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[24]);
- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi*** =(Margine operativo lordo*100)/(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti[25]).

[23] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[24] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[25] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[26];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro =** Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[27] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Margine operativo lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[26] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa – Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[26] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro =** Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[26] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[27] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 17.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese specializzate nel noleggio di macchine per movimento terra con manovratore

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,68	6,37	9,88	14,14	17,60	20,03	22,65	24,66	25,97	27,95	30,30	33,07	37,14	39,65	46,88	50,97	54,75	59,87	72,77
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	6,45	13,33	18,36	21,25	24,16	27,25	30,96	33,86	35,96	37,61	39,97	42,23	44,44	48,63	52,15	57,91	63,93	72,89	88,64

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	3,92	12,07	21,68	29,09	32,36	35,20	38,21	39,80	43,24	45,54	48,21	50,78	53,11	55,18	57,39	61,93	65,47	68,98	74,88
	Imprese con dipendenti	-14,91	-4,96	1,18	4,40	7,90	10,12	12,78	14,67	16,18	17,58	19,66	21,33	22,95	24,72	26,31	29,34	35,47	42,92	51,18

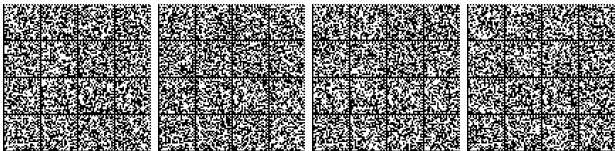
Cluster 2 - Imprese che noleggiano macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto con manovratore

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	9,93	15,18	18,57	21,13	23,69	29,34	32,22	40,35	45,87	50,08	55,18	57,79	70,33	72,75	83,75	87,11	92,43	105,00	132,55
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	9,74	19,55	25,17	31,59	36,08	42,94	50,29	60,65	62,91	67,16	72,15	76,83	84,67	90,54	96,52	104,79	106,70	119,41	149,82

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-4,91	10,97	16,29	16,86	22,55	28,52	37,34	39,87	40,56	43,53	46,65	48,32	56,89	58,23	59,38	60,11	67,22	69,89	76,88
	Imprese con dipendenti	-26,90	-9,13	-4,25	-0,74	4,81	6,86	8,45	11,95	12,68	14,05	16,69	17,65	18,81	19,99	23,88	26,04	30,92	34,65	43,83

Cluster 3 - Imprese di più piccole dimensioni che noleggiano macchine ed attrezzature di vario tipo con manovratore

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,69	9,00	11,24	16,74	19,49	21,42	24,70	24,97	29,62	36,31	41,14	42,54	43,99	45,67	51,55	57,82	59,77	59,96	65,73
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-8,86	5,91	10,55	12,43	18,12	21,47	22,51	25,72	39,18	40,15	46,14	51,19	54,47	56,70	64,28	65,93	74,17	93,86	103,39

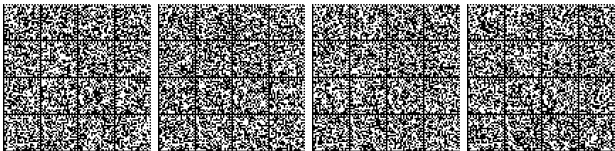
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-178,83	10,30	18,01	19,93	23,37	26,74	28,97	31,54	34,61	38,94	44,80	50,21	52,50	55,00	59,24	62,05	67,13	74,83	79,86
	Imprese con dipendenti	-54,17	-23,09	3,22	3,57	8,23	11,54	13,73	15,08	16,01	16,01	16,43	18,71	22,15	22,27	22,77	22,96	26,25	31,34	31,38

Cluster 4 - Imprese specializzate nel noleggio di ponteggi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,29	6,01	6,87	18,77	23,43	26,78	28,62	28,83	30,20	31,75	33,95	62,14	63,27	69,50	77,59	78,58	90,86	100,50	105,66
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1,39	13,89	21,31	29,04	33,82	38,07	41,84	45,48	48,92	53,53	58,93	62,88	67,78	72,01	77,79	89,64	115,43	133,23	159,24

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-280,58	3,56	4,44	5,34	10,48	23,72	25,34	26,63	27,16	30,80	33,98	39,24	43,61	45,82	57,05	62,12	76,39	77,66	95,52
	Imprese con dipendenti	-29,47	0,62	6,68	8,86	10,26	11,46	12,38	13,03	13,78	14,94	15,94	17,69	19,02	21,61	24,10	26,41	31,25	37,80	51,05

Cluster 5 - Imprese che noleggiano macchine per produzione, lavorazione e trasporto di calcestruzzo e malta

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	2,79	7,00	13,13	18,26	23,18	25,03	26,96	27,14	28,42	29,73	32,03	34,88	35,52	42,02	45,40	49,42	57,80	61,64	67,21
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	9,05	21,08	28,00	28,78	33,81	44,46	48,14	51,45	53,12	54,62	55,47	57,38	61,85	64,15	85,89	87,40	89,88	91,13	100,91

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-197,64	-19,66	-14,42	-4,64	12,17	19,82	22,36	24,22	26,22	29,16	30,74	35,58	38,86	40,73	44,96	48,69	52,03	52,57	66,98
	Imprese con dipendenti	-8,41	-0,06	5,15	6,29	7,43	7,58	8,17	10,13	10,42	12,02	13,35	13,65	13,91	16,18	18,17	19,87	20,74	28,19	29,47

Cluster 6 - Imprese specializzate nel noleggio di macchine per movimento terra

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,54	0,66	5,04	7,84	10,81	12,69	16,07	20,29	23,63	24,92	28,58	32,25	37,74	46,98	52,02	60,14	75,88	94,41	133,89
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,05	7,06	14,19	18,66	23,09	29,09	34,67	36,89	44,02	48,73	55,33	62,06	68,68	72,81	83,54	96,88	121,50	137,69	185,71

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-45,43	-8,17	6,87	13,74	18,20	23,40	27,77	31,72	36,46	39,72	43,52	48,67	53,09	56,40	60,31	65,47	72,66	80,11	90,71
	Imprese con dipendenti	-28,99	0,04	3,82	6,44	8,30	12,31	13,82	15,51	16,58	18,13	19,90	20,80	22,33	25,41	28,00	31,88	35,06	42,09	47,23

Cluster 7 - Imprese specializzate nel noleggio di macchine per sollevamento e trasporto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,52	0,00	4,60	7,67	19,49	23,53	28,57	35,99	41,26	46,96	51,74	60,99	71,24	81,46	104,07	111,81	119,08	126,00	134,44
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	4,64	9,90	16,40	24,47	31,38	38,50	42,00	47,17	51,69	56,42	64,09	69,99	79,34	87,03	96,51	109,99	130,83	161,17	206,31

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-138,96	-23,33	-0,26	5,31	13,97	21,52	25,52	33,00	42,42	43,62	48,81	53,59	58,60	62,40	65,52	73,06	75,41	82,55	92,26
	Imprese con dipendenti	-12,87	-8,32	-1,33	3,26	5,57	7,45	10,80	11,15	14,45	16,42	18,45	21,34	23,06	25,64	28,20	30,15	33,57	40,07	45,17

Cluster 8 - Imprese di più piccole dimensioni che noleggiano macchine ed attrezzature di vario tipo

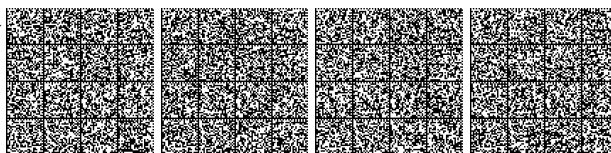
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,00	-0,59	0,00	2,23	4,81	5,88	11,00	15,18	18,30	21,66	23,85	27,06	32,79	38,43	44,67	47,42	57,26	71,09	108,89
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-4,24	-0,61	0,82	6,28	10,35	16,29	22,31	30,93	34,55	38,48	44,63	51,09	57,84	66,19	73,22	83,23	103,71	123,00	155,02

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-413,97	-83,99	-2,82	7,78	16,88	24,41	27,04	33,26	37,57	42,57	47,50	50,55	58,44	62,32	65,61	70,16	78,70	86,20	94,51
	Imprese con dipendenti	-1,87	3,01	6,33	8,35	8,61	11,98	13,40	13,72	15,85	17,89	19,86	23,46	25,22	28,54	33,30	37,04	42,16	49,02	56,12

SUB ALLEGATO 17.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese senza dipendenti	32,36	95,00
	Imprese con dipendenti	10,12	80,00
2	Imprese senza dipendenti	28,52	95,00
	Imprese con dipendenti	11,95	80,00
3	Imprese senza dipendenti	23,37	95,00
	Imprese con dipendenti	8,23	80,00
4	Imprese senza dipendenti	23,72	95,00
	Imprese con dipendenti	10,26	80,00
5	Imprese senza dipendenti	24,22	95,00
	Imprese con dipendenti	8,17	80,00
6	Imprese senza dipendenti	23,40	95,00
	Imprese con dipendenti	8,30	80,00
7	Imprese senza dipendenti	20,00	95,00
	Imprese con dipendenti	7,45	80,00
8	Imprese senza dipendenti	23,00	95,00
	Imprese con dipendenti	8,35	80,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	24,66	185,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	33,86	210,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	32,22	185,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	36,08	210,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	24,97	185,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	32,00	210,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	23,43	185,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	29,04	210,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	26,96	185,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	33,81	210,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	20,29	185,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	29,09	210,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	28,57	185,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	31,38	210,00

Cluster	**Modalità di distribuzione**	**Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)**	
		Soglia minima	**Soglia massima**
8	Gruppo territoriale 2, 5	21,66	185,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,31	210,00

SUB ALLEGATO 17.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese specializzate nel noleggio di macchine per movimento terra con manovratore

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,42	1,72	3,01	3,94	4,94	5,77	6,85	7,76	9,06	10,07	11,29	12,50	14,45	16,24	18,04	20,40
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,89	7,09	9,84	13,25	15,41	18,16	19,78	20,85	21,99	22,76	23,67	24,73	25,38	27,54	31,05	40,75	56,03
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	0,33	0,51	0,68	1,01	1,45	1,77	2,07	2,49	2,85	3,64	4,60	5,38	6,43	8,13	9,39	13,83	25,11

Cluster 2 - Imprese che noleggiano macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto con manovratore

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,39	1,15	1,78	2,66	3,04	4,18	4,59	5,80	7,36	8,54	10,26	11,45	13,58	15,29	17,96	19,82	21,93
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	5,62	9,39	11,31	12,78	13,94	14,87	15,76	16,22	18,41	19,47	20,50	21,30	21,74	22,69	23,02	24,92	31,96	42,68
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,18	0,48	0,75	1,16	1,37	1,57	1,90	2,23	2,54	2,89	3,43	4,13	5,13	6,01	6,55	8,46	9,41	11,80	19,25

Cluster 3 - Imprese di più piccole dimensioni che noleggiano macchine ed attrezzature di vario tipo con manovratore

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,55	1,22	2,77	4,73	6,21	8,54	10,22	12,45	13,24	13,36	13,83	16,76	19,66	21,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	5,66	7,04	11,11	15,49	16,47	16,93	17,37	19,07	20,24	20,91	22,65	24,60	25,02	29,22	30,96	31,51
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,14	0,32	0,45	0,63	0,85	1,05	1,66	2,14	2,38	2,85	4,10	4,86	5,36	6,03	7,88	9,05	11,52	29,06

Cluster 4 - Imprese specializzate nel noleggio di ponteggi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,40	3,43	4,66	6,18	7,06	8,12	9,16	9,74	10,98	12,70	14,06	15,37	17,14	20,48	24,38	34,05
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,58	9,35	11,82	13,86	16,21	17,58	19,23	20,86	21,15	22,73	23,82	25,20	26,69	27,91	29,48	35,27	38,07	55,69
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,02	0,13	0,23	0,46	0,58	0,81	0,98	1,20	1,46	1,80	2,13	2,48	3,02	3,61	4,09	5,26	7,43	11,39	24,80

Cluster 5 - Imprese che noleggiano macchine per produzione, lavorazione e trasporto di calcestruzzo e malta

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,33	1,18	2,41	3,88	5,28	6,40	6,72	7,49	8,51	9,34	10,24	12,61	17,70	20,00	20,41	26,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	4,52	8,38	10,02	10,48	13,71	13,72	15,60	16,20	16,20	17,08	18,96	21,39	23,32	23,46	23,63	24,20	24,64	25,05
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,26	0,46	0,56	0,80	0,87	0,91	1,18	1,35	1,81	2,22	2,34	3,37	4,00	6,05	8,42	8,58	14,01

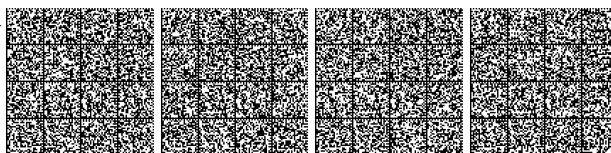
Cluster 6 - Imprese specializzate nel noleggio di macchine per movimento terra

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,83	3,06	4,29	6,49	7,88	9,12	10,31	11,54	12,59	14,19	15,54	17,50	19,37	21,78
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,64	9,80	13,34	15,08	18,10	19,28	21,29	22,67	23,11	23,93	25,51	27,25	29,29	35,32	43,39	52,69
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,10	0,29	0,52	0,70	0,98	1,27	1,64	2,11	2,58	3,12	3,76	4,63	5,39	6,70	8,75	12,18	16,13	34,97

Cluster 7 - Imprese specializzate nel noleggio di macchine per sollevamento e trasporto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,45	3,28	4,45	5,54	6,81	7,54	8,39	9,04	9,97	10,96	12,28	12,96	14,29	16,20	18,77	20,11
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,07	8,93	12,33	13,14	15,06	15,92	17,02	18,97	19,75	20,46	21,81	22,78	23,82	24,27	25,36	27,89	35,32	44,12
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,01	0,43	0,64	0,91	1,07	1,42	1,89	2,14	2,69	3,34	3,92	4,59	5,35	6,47	7,87	9,03	11,86	16,66	23,77

Cluster 8 - Imprese di più piccole dimensioni che noleggiano macchine ed attrezzature di vario tipo

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	2,44	4,46	6,20	7,64	9,20	10,35	11,27	12,30	14,28	15,68	17,92	20,65	25,63
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	6,08	10,26	12,08	13,51	14,75	17,15	17,85	20,15	21,25	21,91	22,60	23,72	26,72	28,32	33,46	52,68	69,06
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,19	0,36	0,51	0,79	0,98	1,27	1,63	1,98	2,58	3,42	4,15	5,09	6,67	8,85	10,63	16,24	31,12

SUB ALLEGATO 17.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	27,00	60,00	9,39
2	Tutti i soggetti	27,00	60,00	9,41
3	Tutti i soggetti	26,00	55,00	9,05
4	Tutti i soggetti	37,00	70,00	7,43
5	Tutti i soggetti	30,00	60,00	8,42
6	Tutti i soggetti	27,00	60,00	8,75
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,03
8	Tutti i soggetti	27,00	60,00	8,85

SUB ALLEGATO 17.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	24.877,8560	-	-	-
COSTI TOTALI	1,1850	-	1,1870	1,0964
COSTI TOTALI elevato 0,9	-	4,7168	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 800.000 euro elevato a 0,3(*)	982,7383	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 500.000 euro elevato a 0,4(*)	-	-	323,6585	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 700.000 euro elevato a 0,4(*)	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 1.400.000 euro elevato a 0,5(*)	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,5(*)	-	93,7529	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 700.000 euro elevato a 0,5(*)	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 900.000 euro elevato a 0,5(*)	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 1.700.000 euro elevato a 0,6(*)	-	-	-	50,6321

VARIABILE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	1,1498	-	1,0755
COSTI TOTALI elevato 0,9	4,7160	-	4,7310	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 800.000 euro elevato a 0,3(*)	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 500.000 euro elevato a 0,4(*)	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 700.000 euro elevato a 0,4(*)	231,2341	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 1.400.000 euro elevato a 0,5(*)	-	-	83,0076	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,5(*)	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 700.000 euro elevato a 0,5(*)	-	-	-	131,4876
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 900.000 euro elevato a 0,5(*)	-	117,4933	-	-
Valore beni strumentali mobili, quota fino a 1.700.000 euro elevato a 0,6(*)	-	-	-	-

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni, riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 18

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG82U

SERVIZI PUBBLICITARI, RELAZIONI PUBBLICHE E COMUNICAZIONE

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo/compenso potenziale". Tale ricavo/compenso viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa o di un soggetto esercente attività professionale (di seguito "professionista") anche con riferimento al contesto territoriale in cui gli stessi operano. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa o del singolo professionista in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Censis, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: la struttura dell'offerta (in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti, di gamma di servizi professionali erogati e di modelli organizzativi adottati), l'andamento e la struttura della domanda, l'impatto di provvedimenti normativi sull'attività, sull'organizzazione e sulla struttura dello studio professionale e, per le imprese, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese e professionisti.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG82U, evoluzione degli studi UG82U e UG42U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG82U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 70.21.00 - Pubbliche relazioni e comunicazione;
- 73.11.01 - Ideazione di campagne pubblicitarie;
- 73.11.02 - Conduzione di campagne di marketing e altri servizi pubblicitari;
- 73.12.00 - Attività delle concessionarie e degli altri intermediari di servizi pubblicitari.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG82U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 12.461.

Inoltre, sono state analizzate le informazioni contenute nel modello UG42U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 4.644.

Il numero dei contribuenti complessivi interessati è risultato quindi pari a 17.105.

Nella prima fase di analisi 1.706 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi

superiore al 30%, ricavi/compensi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 986 posizioni. I motivi di scarto, riferiti ad entrambi i modelli, sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- quadro G (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di espletamento dell'attività (quadro D e quadro Z);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D e quadro Z);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 14.413.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere i soggetti in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili dei quadri degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di soggetti (cluster); in tal modo è possibile raggruppare i soggetti con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà settoriale.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 18.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO/COMPENSO

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi/compensi dei soggetti appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo/compenso" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo/compenso (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali dei contribuenti (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati dei soggetti per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le situazioni anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo/compenso".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci esaminate, indicatori di natura economico-contabile.

Gli indicatori selezionati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [3]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [4]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [5]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 18.C.1.

Gli indicatori selezionati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Rendimento orario professionisti*** [6]***;***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** [7]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 18.C.2.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono stati esclusi i soggetti che non rispettavano le condizioni di normalità economica[8] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[5] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[6] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro dichiarate dal contribuente ed il "valore aggiunto" prodotto.

[7] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[8] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati e per l'indicatore "Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi" si fa riferimento ai compensi

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo/compenso" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[9]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali.

Nella definizione della "funzione di ricavo/compenso" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[10];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[11];
- "Territorialità generale"[12].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune.

La "Territorialità generale" differenzia il territorio nazionale sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socio-economico del territorio, in rapporto al grado di benessere, al livello di qualificazione professionale ed alla struttura economica, per provincia.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Costi totali" e con la variabile "Ore dedicate all'attività".

Nel Sub Allegato 18.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo" per l'attività di impresa.

Nella definizione della funzione di compenso si è operato nel seguente modo:

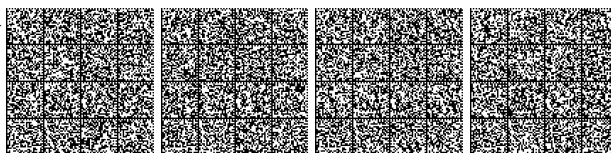
---

dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule. Per l'attività di impresa, gli indicatori di normalità economica: "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" e "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" non sono stati utilizzati per la selezione del campione di riferimento per i cluster 6, 15 e 16 e l'indicatore di normalità economica "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" non è stato utilizzato per la selezione del campione di riferimento per il cluster 6; per l'attività di lavoro autonomo, gli indicatori di normalità economica: "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" e "Rendimento orario professionisti" non sono stati utilizzati per la selezione del campione di riferimento per i cluster 6, 8, 14, 15, 20 e 24 e l'indicatore di normalità economica "Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi" non è stato utilizzato per la selezione del campione di riferimento per i cluster 6, 8, 14, 15 e 20.

[9] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[11] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[12] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Ore dedicate all'attività";
- le aree della territorialità generale sono state rappresentate con un insieme di variabili dummy[13] ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile "Ore dedicate all'attività".

Nel Sub Allegato 18.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

[13] Una variabile dummy è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile dummy relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascun contribuente ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 18.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[14].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[15].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[16]. In tal modo è possibile associare ogni singolo contribuente ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 18.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare i contribuenti sulla base di specifici indicatori economici, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori per le imprese sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica; gli indicatori per i professionisti in base alla loro capacità di misurare l'efficienza e la redditività dello studio professionale.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di impresa è il seguente:

---

[14] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[15] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo i;
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[16] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo i è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove n è il numero complessivo di gruppi omogenei.

- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** [17]**.**

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 18.C.1.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di lavoro autonomo è il seguente:

- ***Resa oraria per addetto*** [18]**.**

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 18.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[19] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[20] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 18.D.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 18.D.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 18.E.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 18.E.2 per l'attività di lavoro autonomo.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Resa oraria per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili e strutturali esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [21];
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [22]***;***

[17] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[18] L'indicatore misura l'ammontare dei compensi percepiti dallo studio professionale per i servizi erogati da ciascun addetto nell'arco temporale di un'ora.

[19] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[20] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[21] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

- ***Rendimento orario imprese*** [23]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [24]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [25].

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 18.C.1.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [21]***;***
- ***Rendimento orario professionisti*** [26]***;***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** [27]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 18.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Rendimento orario imprese" e "Rendimento orario professionisti" anche sulla base della "territorialità generale"[28] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza, per gli indicatori per i quali è previsto. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 18.F.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 18.F.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 18.G.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 18.G.2 per l'attività di lavoro autonomo.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Rendimento orario imprese" e "Rendimento orario professionisti" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi/compensi che si sommano al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

ATTIVITÀ DI IMPRESA

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia

---

[22] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

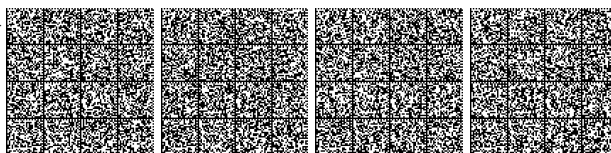
[23] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro relative agli addetti non dipendenti ed il valore aggiunto lordo prodotto.

[24] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[25] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[26] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro dichiarate dal contribuente ed il "valore aggiunto" prodotto.

[27] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[28] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[29].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 3,6429).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[29].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,2941).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

RENDIMENTO ORARIO IMPRESE

Per ogni contribuente, viene calcolata la variabile "Ore teoriche degli addetti non dipendenti"[30].

In presenza di un valore della variabile "Ore teoriche degli addetti non dipendenti" superiore a quello della variabile "Ore lavorate degli addetti non dipendenti"[31], le "Ore dedicate all'attività"[32] sono aumentate per un

---

[29] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[30] La variabile è calcolata come:

Ore teoriche degli addetti non dipendenti = (ditte individuali)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * (titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)) e ((Valore aggiunto lordo/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti");
Ore teoriche degli addetti non dipendenti = (società)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)) e ((Valore aggiunto lordo/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti").

Il "Valore massimo nel periodo di imposta", ovvero 2400 ore (pari a 50*48), è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il titolare è pari a 1.
Le "Ore lavorate dai dipendenti" sono pari a numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

[31] La variabile è calcolata come:

valore pari alla differenza tra le “Ore teoriche degli addetti non dipendenti” e le “Ore lavorate degli addetti non dipendenti”.

Il nuovo valore delle “Ore dedicate all’attività” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[33].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i “Ricavi da congruità e da normalità”[34] per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[35].

Ore lavorate degli addetti non dipendenti (ditte individuali)	=	Numero di ore settimanali dedicate all’attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d’imposta/(titolare + numero collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell’impresa + numero associati in partecipazione);
Ore lavorate degli addetti non dipendenti (società)	=	Numero di ore settimanali dedicate all’attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d’imposta/(numero familiari diversi che prestano attività nell’impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori).

Il titolare è pari a 1.

[32] La definizione delle “Ore dedicate all’attività” è riportata nella “Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all’attività”.

[33] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo valore delle “Ore dedicate all’attività”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[34] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Rendimento orario imprese”.

[35] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

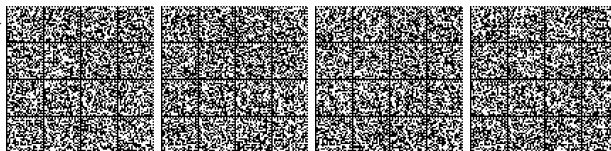



Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	14,38
2	18,07
3	1,62
4	18,24
5	5,72
6	2,36
7	22,52
8	37,40
9	3,86
10	10,65
11	16,38
12	5,25
13	25,98
14	31,27
15	3,83
16	22,85
17	13,38
18	4,89
19	12,92
20	30,22
21	25,42
22	45,29
23	47,30
24	19,75

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[36].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

[36] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,1091
2	1,0576
3	1,1106
4	1,0822
5	1,0631
6	1,0154
7	1,1252
8	1,0213
9	1,3717
10	1,0661
11	1,0420
12	1,0470
13	1,0539
14	1,0728
15	1,0629
16	1,2012
17	1,0348
18	1,2270
19	1,1568
20	1,1296
21	1,0972
22	1,1110
23	1,1020
24	1,1168

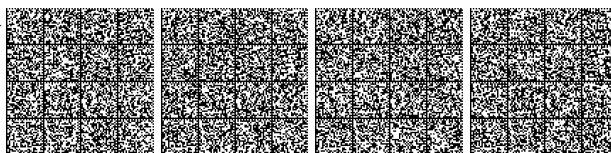
In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[37].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale

[37] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 3,4749).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei compensi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di compenso con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

RENDIMENTO ORARIO PROFESSIONISTI

Per ogni contribuente, viene calcolata la variabile "Ore teoriche del professionista"[38].

In presenza di un valore della variabile "Ore teoriche del professionista" superiore a quello della variabile "Ore dichiarate dal professionista"[39], le "Ore dedicate all'attività"[40] sono aumentate per un valore pari alla differenza tra le "Ore teoriche del professionista" e le "Ore dichiarate dal professionista".

Il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica[41].

INCIDENZA DELLE ALTRE COMPONENTI NEGATIVE AL NETTO DEI CANONI DI LOCAZIONE SUI COMPENSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Altre componenti negative nette" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Compensi da congruità e da normalità"[42].

Nel caso in cui il valore dichiarato delle "Altre componenti negative nette" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di spese eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei compensi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di compenso con l'utilizzo delle sole variabili contabili di spesa, e la somma delle stesse variabili contabili di spesa (vedi tabella 3).

---

[38] La variabile è calcolata come:

Ore teoriche del professionista = (professionista che opera in forma individuale)	Minor valore tra "Valore massimo nel periodo di imposta" e (((Compensi dichiarati - Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa - Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica - Consumi - Altre spese)/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti");
Ore teoriche del professionista = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * Numero soci o associati che prestano attività nello studio) e (((Compensi dichiarati - Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa - Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica - Consumi - Altre spese)/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti").

Il "Valore massimo nel periodo di imposta", ovvero 2400 ore (pari a 50*48), è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Le "Ore lavorate dai dipendenti" sono pari a Numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

[39] La variabile è calcolata come:

Ore dichiarate dal professionista = (professionista che opera in forma individuale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta;
Ore dichiarate dal professionista = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta / Numero soci o associati che prestano attività nello studio.

[40] La definizione delle "Ore dedicate all'attività" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività".

[41] I maggiori compensi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il compenso puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività", e il compenso puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[42] Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggior compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggior compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario professionisti".

Tabella 3 – Coefficienti di determinazione dei maggiori compensi da applicarsi alle altre componenti negative nette

Cluster	Coefficiente
2	1,0678
3	1,6602
4	1,4619
5	1,3422
6	1,6497
7	1,3087
8	1,2996
10	1,5730
11	1,5127
14	1,2736
15	2,0943
17	1,4482
20	1,7685
24	1,4255

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori compensi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo/compenso puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo/compenso ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo/compenso puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[43]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo/compenso minimo di cluster"[44].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi/compensi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo/compenso puntuale" del contribuente.

---

[43] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo/compenso puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo/compenso del contribuente.
Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo/compenso del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[44] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo/compenso puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo/compenso minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s\sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi/compensi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo/compenso minimo" del contribuente.

Al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi/compensi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate, per l'attività di impresa, le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 18.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo" per l'attività di impresa, nel Sub Allegato 18.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 18.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- tipologia di canale;
- dimensione.

La **tipologia di attività** ha permesso di distinguere i soggetti che svolgono prevalentemente le seguenti attività:

- vendita di spazi pubblicitari (cluster 1, 12, 13, 16, 19, 22 e 23);
- intermediazione di spazi pubblicitari (cluster 9 e 18);
- organizzazione di eventi speciali (cluster 2);
- consulenza strategica (cluster 3);
- relazioni pubbliche (cluster 5);
- progettazione e realizzazione di interventi formativi (cluster 6);
- progettazione e realizzazione dell'immagine coordinata (cluster 7);
- acquisto di spazi pubblicitari (cluster 8);
- comunicazione nel canale web (cluster 10);
- organizzazione e realizzazione di campagne promozionali e di servizi promopubblicitari (cluster 11);
- progettazione e realizzazione di spazi espositivi (cluster 14);
- progettazione e realizzazione di azioni di direct marketing (cluster 15);
- creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie (cluster 17);
- creazione e realizzazione di cartellonistica (cluster 20);
- progettazione e realizzazione editoriale (cluster 24);

Sono stati, inoltre, individuati due gruppi di soggetti che svolgono attività di comunicazione e promozione pubblicitaria senza una particolare specializzazione (cluster 4 e 21).

Con riferimento all'attività di vendita di spazi pubblicitari la **tipologia di canale** ha consentito di identificare i soggetti specializzati nei seguenti canali:

- stampa (cluster 1 e 23);
- internet (cluster 12);
- affissioni e cartellonistica (cluster 16 e 19);
- tv e radio (cluster 22).

Sempre la **tipologia di canale** ha consentito di distinguere nell'ambito dell'attività di intermediazione di spazi pubblicitari i soggetti specializzati nel canale stampa (cluster 9).

Sono stati, inoltre, individuati due gruppi di soggetti che svolgono attività di vendita di spazi pubblicitari (cluster 13) e intermediazione di spazi pubblicitari (cluster 18) senza un particolare canale di specializzazione.

Il **fattore dimensionale** ha consentito di individuare i soggetti più strutturati in termini di numero di addetti e locali di svolgimento dell'attività (cluster 16, 21 e 23).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - CONCESSIONARIE DI SPAZI PUBBLICITARI OPERANTI PREVALENTEMENTE NEL CANALE STAMPA

NUMEROSITÀ: 285

Le imprese del cluster svolgono quasi esclusivamente attività di concessione di spazi pubblicitari nel canale stampa (96% dei ricavi).

Si tratta in prevalenza di ditte individuali (51% dei casi) e società di capitali (35%); il numero di addetti è pari a 1.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 21 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 2 - STUDI SPECIALIZZATI NELL'ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SPECIALI

NUMEROSITÀ: 702

I soggetti appartenenti al cluster svolgono normalmente attività di realizzazione di eventi speciali (48% dei ricavi/compensi). Si occupano, inoltre, di progettazione di eventi speciali (57% dei ricavi/compensi nel 32% dei casi), progettazione di azioni e programmi di sponsorizzazione (64% nel 17%) e fornitura di servizi congressuali (47% nel 17%).

I soggetti del cluster, in prevalenza persone fisiche (30% lavoratori autonomi e 17% ditte individuali) e società di capitali (38% dei casi), occupano 2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività dispongono di 38 mq di locali destinati a ufficio.

Il 31% dei soggetti è localizzato nella provincia di Milano.

CLUSTER 3 - STUDI DI CONSULENZA STRATEGICA

NUMEROSITÀ: 782

I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di consulenza strategica (86% dei ricavi/compensi).

Si tratta in prevalenza di persone fisiche (38% lavoratori autonomi e 16% ditte individuali) e società di capitali (31% dei casi); il numero di addetti è pari a 1.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 30 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 4 - STUDI DI COMUNICAZIONE E PROMOZIONE PUBBLICITARIA DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 4.562

I soggetti appartenenti al cluster svolgono diversi servizi nell'ambito dell'attività di comunicazione e promozione pubblicitaria, tra i quali consulenza strategica, creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie, progettazione, realizzazione editoriale e aggiornamento siti e portali web e comunicazione multimediale, progettazione e realizzazione dell'immagine coordinata e altri servizi.

I soggetti del cluster, in prevalenza persone fisiche (25% ditte individuali e 24% lavoratori autonomi) e società di capitali (32% dei casi), occupano 2 addetti.

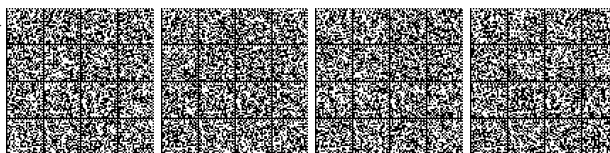
Per lo svolgimento dell'attività dispongono di 34 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 5 - STUDI DI RELAZIONI PUBBLICHE

NUMEROSITÀ: 849

I soggetti appartenenti al cluster svolgono normalmente attività di relazioni pubbliche, in particolare coordinamento e gestione di uffici stampa (48% dei ricavi/compensi). Si occupano, inoltre, di coordinamento e gestione operativa di programmi e azioni di comunicazione (64% dei ricavi/compensi nel 38% dei casi) e pianificazione delle relazioni con i media (43% nel 24%).

I soggetti del cluster, in prevalenza persone fisiche (51% lavoratori autonomi e 10% ditte individuali) e società di capitali (23% dei casi), occupano 1-2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività dispongono di 35 mq di locali destinati a ufficio.

Il 34% dei soggetti è localizzato nella provincia di Milano.

CLUSTER 6 - STUDI SPECIALIZZATI NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INTERVENTI FORMATIVI

NUMEROSITÀ: 99

I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di realizzazione (52% dei ricavi/compensi) e progettazione di interventi formativi (30%).

Si tratta in prevalenza di persone fisiche (61% lavoratori autonomi e 14% ditte individuali), dove lavora generalmente solo il titolare.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 19 mq di locali destinati a ufficio.

Il 63% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 7 - STUDI DI COMUNICAZIONE SPECIALIZZATI NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELL'IMMAGINE COORDINATA

NUMEROSITÀ: 1.059

I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di progettazione (41% dei ricavi/compensi) e realizzazione dell'immagine coordinata (31%).

Si tratta in prevalenza di persone fisiche (34% ditte individuali e 21% lavoratori autonomi) e società di capitali (22% dei casi); il numero di addetti è pari a 2.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 38 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 8 - STUDI E CENTRI MEDIA SPECIALIZZATI NELL'ACQUISTO DI SPAZI PUBBLICITARI

NUMEROSITÀ: 235

I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di media buying (79% dei ricavi/compensi).

Si tratta in prevalenza di società (51% di capitali e 21% di persone); il numero di addetti è pari a 2.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 52 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 9 - INTERMEDIARI DI SPAZI PUBBLICITARI SPECIALIZZATI NEL CANALE STAMPA

NUMEROSITÀ: 253

Le imprese del cluster svolgono quasi esclusivamente attività di intermediazione di spazi pubblicitari nel canale stampa (93% dei ricavi).

Si tratta in prevalenza di ditte individuali (87% dei casi) dove lavora generalmente solo il titolare.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 18 mq di locali destinati a ufficio.

Il 55% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 10 - STUDI DI COMUNICAZIONE SPECIALIZZATI NEL CANALE WEB

NUMEROSITÀ: 499

I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di progettazione, realizzazione editoriale e aggiornamento siti e portali web e comunicazione multimediale (77% dei ricavi/compensi).

Si tratta in prevalenza di persone fisiche (29% ditte individuali e 28% lavoratori autonomi) e società di capitali (24% dei casi); il numero di addetti è pari a 1-2.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 29 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 11 - STUDI SPECIALIZZATI NELL'ORGANIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DI CAMPAGNE PROMOZIONALI E DI SERVIZI PROMOPUBBLICITARI

NUMEROSITÀ: 846

I soggetti appartenenti al cluster svolgono normalmente servizi promopubblicitari (58% dei ricavi/compensi). Si occupano, inoltre, di realizzazione e gestione di operazioni promozionali (71% dei ricavi/compensi nel 32% dei casi).

Si tratta in prevalenza di ditte individuali (37% dei casi) e società di capitali (32%); il numero di addetti è pari a 2.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 30 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 12 - CONCESSIONARIE DI SPAZI PUBBLICITARI SPECIALIZZATE NEL CANALE INTERNET

NUMEROSITÀ: 193

Le imprese del cluster svolgono quasi esclusivamente attività di concessione di spazi pubblicitari nel canale internet (95% dei ricavi).

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (45% di capitali e 15% di persone), sono occupati 2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 30 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 13 - CONCESSIONARIE DI SPAZI PUBBLICITARI OPERANTI IN DIVERSI AMBITI

NUMEROSITÀ: 308

Le imprese appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di concessione di spazi pubblicitari (76% dei ricavi), senza un particolare canale di specializzazione.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (51% di capitali e 19% di persone), sono occupati 2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 38 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 14 - STUDI DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SPAZI ESPOSITIVI

NUMEROSITÀ: 402

I soggetti appartenenti al cluster svolgono normalmente attività di costruzione e allestimento di stand per fiere, mostre e congressi (39% dei ricavi/compensi). Si occupano, inoltre, di progettazione di stand per fiere, mostre e congressi (44% dei ricavi/compensi nel 44% dei casi) e progettazione di spazi espositivi e materiali punto vendita (55% nel 31%).

I soggetti del cluster, in prevalenza società di capitali (35% dei casi) e ditte individuali (34%), occupano 3 addetti.

Il 31% dei soggetti dichiara un'area di svolgimento del servizio che si estende all'Unione Europea.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 42 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 15 - STUDI SPECIALIZZATI NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI AZIONI DI DIRECT MARKETING

NUMEROSITÀ: 116

I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di realizzazione (44% dei ricavi/compensi) e progettazione di azioni di direct marketing, di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (35%).

I soggetti del cluster, in prevalenza ditte individuali (42% dei casi) e società di capitali (38%), occupano 2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività dispongono di 43 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 16 - GRANDI CONCESSIONARIE DI SPAZI PUBBLICITARI SPECIALIZZATE NEI CANALI AFFISSIONI E CARTELLONISTICA

NUMEROSITÀ: 117

Le imprese appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di concessione di spazi pubblicitari nei canali cartellonistica (42% dei ricavi) e affissioni (32%).

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società di capitali (89% dei casi), sono occupati 6 addetti di cui 5 dipendenti.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 147 mq di locali destinati a ufficio e 114 mq di locali destinati a magazzino.

CLUSTER 17 - STUDI SPECIALIZZATI NELLA CREAZIONE E REALIZZAZIONE DI CAMPAGNE PUBBLICITARIE

NUMEROSITÀ: 907

I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di creazione (48% dei ricavi/compensi) e realizzazione di campagne pubblicitarie (37%).

Si tratta in prevalenza di persone fisiche (23% ditte individuali e 22% lavoratori autonomi) e società di capitali (39% dei casi); il numero di addetti è pari a 2.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 38 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 18 - INTERMEDIARI DI SPAZI PUBBLICITARI

NUMEROSITÀ: 283

Le imprese del cluster svolgono quasi esclusivamente attività di intermediazione di spazi pubblicitari (97% dei ricavi), senza un particolare canale di specializzazione.

Si tratta in prevalenza di ditte individuali (82% dei casi) dove lavora generalmente solo il titolare.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 22 mq di locali destinati a ufficio.

Il 54% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 19 - PICCOLE CONCESSIONARIE DI SPAZI PUBBLICITARI SPECIALIZZATE NEI CANALI AFFISSIONI E CARTELLONISTICA

NUMEROSITÀ: 550

Le imprese del cluster svolgono normalmente attività di concessione di spazi pubblicitari nel canale cartellonistica (44% dei ricavi). Si occupano, inoltre, di concessione di spazi pubblicitari nel canale affissioni (68% dei ricavi nel 38% dei casi).

Le imprese del cluster, in prevalenza società di capitali (43% dei casi) e ditte individuali (38%), occupano 1 addetto.

Per lo svolgimento dell'attività dispongono di 19 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 20 - STUDI DI PUBBLICITÀ SPECIALIZZATI NELLA CREAZIONE E REALIZZAZIONE DI CARTELLONISTICA

NUMEROSITÀ: 377

I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di realizzazione (46% dei ricavi/compensi) e creazione di cartellonistica (35%).

Si tratta in prevalenza di ditte individuali (47% dei casi) e società di capitali (23%); il numero di addetti è pari a 2.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 27 mq di locali destinati a ufficio e 69 mq di locali destinati al laboratorio di produzione.

CLUSTER 21 - IMPRESE DI COMUNICAZIONE E PROMOZIONE PUBBLICITARIA DI GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 305

Le imprese del cluster svolgono diversi servizi nell'ambito dell'attività di comunicazione e promozione pubblicitaria, tra i quali consulenza strategica, creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie, progettazione, realizzazione editoriale e aggiornamento siti e portali web e comunicazione multimediale e progettazione e realizzazione dell'immagine coordinata.

Nelle imprese del cluster, quasi esclusivamente società di capitali (95% dei casi), sono occupati 19 addetti di cui 11 dipendenti.

Il 73% dei soggetti dichiara di effettuare il servizio in un'area che comprende più di 3 regioni. Per il 45% l'area si estende all'Unione Europea e per il 33% oltre i confini dell'Unione Europea.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 384 mq di locali destinati a ufficio.

Il 42% dei soggetti è localizzato nella provincia di Milano.

CLUSTER 22 - CONCESSIONARIE DI SPAZI/TEMPI PUBBLICITARI SPECIALIZZATE NEL CANALE TV E RADIO

NUMEROSITÀ: 189

Le imprese del cluster svolgono quasi esclusivamente attività di concessione di spazi pubblicitari nei canali tv (53% dei ricavi) e radio (40%).

Si tratta in prevalenza di società di capitali (60% dei casi) e ditte individuali (25%); il numero di addetti è pari a 2.

Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 61 mq di locali destinati a ufficio.

CLUSTER 23 - GRANDI CONCESSIONARIE DI SPAZI PUBBLICITARI OPERANTI PREVALENTEMENTE NEL CANALE STAMPA

NUMEROSITÀ: 127

Le imprese del cluster svolgono principalmente attività di concessione di spazi pubblicitari nel canale stampa (83% dei ricavi).

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società di capitali (83% dei casi), sono occupati 6 addetti di cui 4 dipendenti.

Il 41% dei soggetti dichiara di effettuare il servizio in un'area che comprende più di 3 regioni. Per il 31% l'area si estende all'Unione Europea.

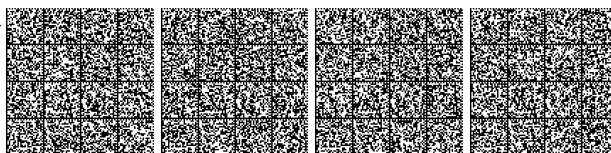
Per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster dispongono di 165 mq di locali destinati a ufficio.

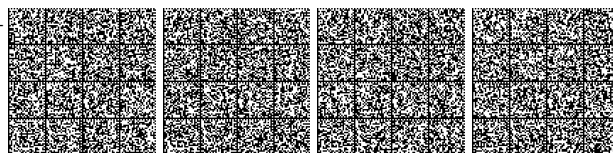
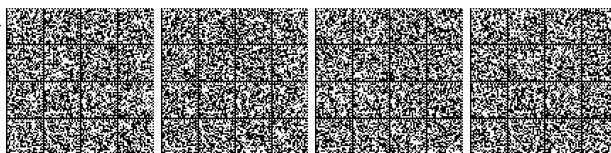
CLUSTER 24 - STUDI SPECIALIZZATI NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE EDITORIALE

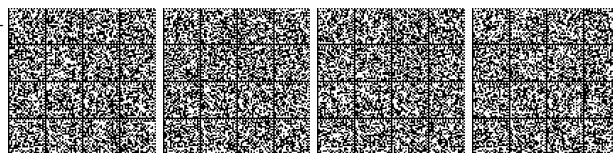
NUMEROSITÀ: 358

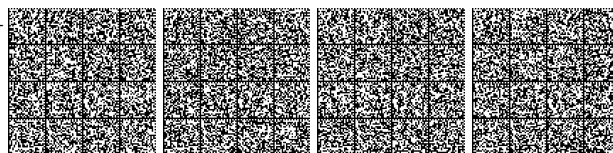
I soggetti appartenenti al cluster svolgono principalmente attività di realizzazione (45% dei ricavi/compensi) e progettazione editoriale (38%).

Si tratta in prevalenza di persone fisiche (27% ditte individuali e 23% lavoratori autonomi) e società di capitali (29% dei casi); il numero di addetti è pari a 2.

Per lo svolgimento dell'attività i soggetti del cluster dispongono di 36 mq di locali destinati a ufficio.

SUB ALLEGATO 18.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1(*)	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Intercetta	-296,10352333	-52,38513266	-47,57387324	-1,39750830	-54,86766200	-316,65044410
Personale addetto relativo all'attività di vendita/intermediazione	-0,48535069	0,01702682	0,02607366	0,02763433	0,05629198	0,02054985
Personale addetto relativo all'attività di comunicazione	0,01688088	-0,01317766	0,02571995	0,01957438	-0,01446980	0,11695491
Locali destinati a uffici relativi all'attività di vendita/intermediazione	-0,10000637	0,00103260	0,00052029	0,00033397	-0,00020811	0,00083379
Locali destinati a uffici relativi all'attività di comunicazione	-0,00062660	0,00041327	-0,00374958	0,00073399	-0,00376615	-0,00219990
Tipologia di attività: Consulenza strategica	0,04774005	0,02554884	1,10073830	0,05876083	0,09221592	-0,02210179
Tipologia di attività: Media buying (acquisto spazi pubblicitari e servizi di controllo)	0,05571933	0,01581043	0,01573236	0,05981443	0,03088770	0,03275082
Creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie	0,04132770	0,03391314	0,00294098	0,05884869	0,07473577	0,06772920
Tipologia di attività: Creazione cartellonistica	0,08903410	0,04808067	0,05468489	0,06731021	0,06982306	0,05904906
Tipologia di attività: Realizzazione cartellonistica	0,09080383	0,06726442	0,06847099	0,06977500	0,07651514	0,07678914
Tipologia di attività: Progettazione, realizzazione editoriale e aggiornamento siti e portali web / comunicazione multimediale	0,05143066	0,02727984	0,02768791	0,05898373	0,05455948	0,05357187
Progettazione e realizzazione immagine coordinata	0,04409593	0,04329889	0,02426818	0,06477887	0,06033786	0,05500774
Tipologia di attività: Progettazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant, ecc.)	0,05962529	0,02922359	0,01892083	0,06209868	0,01944785	0,01092156
Tipologia di attività: Realizzazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant, ecc.)	0,04110691	0,02538685	0,02380460	0,06201205	0,00745624	-0,00120239
Progettazione, costruzione e allestimento di stand per fiere, mostre e congressi	0,06680996	0,05824837	0,05098382	0,06057432	0,08783923	0,06963098
Progettazione, realizzazione e gestione di operazioni promozionali e servizi promopubblicitari	0,05687603	0,05395034	0,06127776	0,05798185	0,06452292	0,06600581
Organizzazione di eventi speciali	0,05945341	1,23575582	0,02513307	0,06235728	0,07676230	-0,05618192

VARIABILE	CLUSTER 1(*)	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Tipologia di attività: Progettazione di azioni di direct marketing di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro)	0,04944860	-0,00192053	-0,04196717	0,05730424	0,01023166	-0,09176068
Tipologia di attività: Realizzazione di azioni di direct marketing di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario	0,04125323	0,03541195	-0,00555395	0,05518692	0,03227426	-0,03914721
Tipologia di attività: Progettazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione	0,06120211	-0,09384474	-0,00794287	0,06517867	-0,02848432	7,32978280
Tipologia di attività: Realizzazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione	0,06498258	-0,04967825	-0,01429841	0,06839548	-0,05528257	7,94144286
Relazioni pubbliche	0,04390897	0,04643226	0,07522210	0,05846235	1,31463295	-0,02734198
Tipologia di attività: Ricavi/compensi derivanti dalla vendita di espositori e stand per allestimenti di fiere mostre e congressi	0,04444930	-0,37939519	-0,02636715	0,01134825	0,00208497	0,08568163
TV e Radio	-0,13644422	0,01389839	0,06967632	0,01906846	0,05482205	0,01393466
Tipologia di attività: Internet	-0,07771007	0,01714157	0,05132633	0,02209202	0,05582997	0,01844427
Affissioni e cartellonistica	0,08329733	0,01705735	0,05268579	0,01819628	0,04523115	0,01490708
Attività di intermediazione: Stampa	0,23847601	0,06648570	0,05796222	0,05824736	0,04648907	0,06226351
Attività di intermediazione (esclusa Stampa)	-0,00339704	0,04508717	0,02195964	0,03616387	0,03755705	0,04742617
Attività di vendita: Stampa	6,25366027	0,05867781	0,04756563	0,05347415	0,04126511	0,05979555
Attività di vendita (esclusa Stampa)	0,44385248	0,02604877	0,02822094	0,02914701	0,02668288	0,03450009

VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9(*)	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12(*)
Intercetta	-25,89332140	-147,50397025	-437,41035178	-51,96240095	-63,96616134	-230,16944038
Personale addetto relativo all'attività di vendita/intermediazione	0,03636832	-0,08842273	0,69573316	0,04407176	0,09850207	0,86184463
Personale addetto relativo all'attività di comunicazione	0,04081612	0,24790692	0,01765167	-0,16191130	-0,45335138	0,00073235
Locali destinati a uffici relativi all'attività di vendita/intermediazione	0,00050608	-0,00166064	0,02524168	-0,00018979	0,00111200	-0,02648943
Locali destinati a uffici relativi all'attività di comunicazione	0,00005880	-0,00444999	0,00187048	-0,00714741	0,01333110	-0,00165136
Tipologia di attività: Consulenza strategica	0,03244316	0,03135203	0,06085415	0,03523784	0,05395906	0,07606816
Tipologia di attività: Media buying (acquisto spazi pubblicitari e servizi di controllo)	0,04369817	3,74276297	0,03860464	0,05189548	0,01506989	0,08650214
Creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie	0,01283180	0,00927306	0,04335873	0,00622095	0,04005593	0,06817817
Tipologia di attività: Creazione cartellonistica	0,03790197	0,06034598	0,07145023	0,00051476	-0,00104203	0,06188703
Tipologia di attività: Realizzazione cartellonistica	0,04118554	0,04295685	0,07377965	0,02688720	0,02451394	0,06926939
Tipologia di attività: Progettazione, realizzazione editoriale e aggiornamento siti e portali web / comunicazione multimediale	0,02860706	0,05567933	0,06036744	1,35733112	0,03920574	0,08662960
Progettazione e realizzazione immagine coordinata	0,70959509	0,04573518	0,06518227	0,04866141	0,01018208	0,03843333
Tipologia di attività: Progettazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant, ecc.)	0,04815673	0,03017290	0,06282763	-0,07304258	0,03885061	0,04007919
Tipologia di attività: Realizzazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant, ecc.)	-0,05250052	0,01512122	0,05829403	-0,07089418	0,04430422	0,03586503
Progettazione, costruzione e allestimento di stand per fiere, mostre e congressi	0,04263519	0,07817384	0,10329106	0,04131910	0,06125968	0,05853154
Progettazione, realizzazione e gestione di operazioni promozionali e servizi promopubblicitari	0,02425302	0,02452906	0,05073651	0,04495456	1,40386731	0,13399592
Organizzazione di eventi speciali	0,04617283	0,02934627	0,06981261	0,04353628	0,03919334	0,03701850
Tipologia di attività: Progettazione di azioni di direct marketing di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro)	-0,01365648	-0,00943058	0,05859345	-0,13860263	-0,07627072	0,13866591

VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9(*)	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12(*)
Tipologia di attività: Realizzazione di azioni di direct marketing di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario	0,00580479	-0,02210864	0,08841745	-0,06469814	-0,02867125	0,14725471
Tipologia di attività: Progettazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione	0,06287756	0,02786033	0,06289585	0,05319681	0,06587230	0,04626315
Tipologia di attività: Realizzazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione	0,06198956	0,03738901	0,06690027	0,04350192	0,07108638	0,04811752
Relazioni pubbliche	0,06399441	0,02437403	0,04748677	0,06400762	0,06359109	0,08398862
Tipologia di attività: Ricavi/compensi derivanti dalla vendita di espositori e stand per allestimenti di fiere mostre e congressi	-0,16359025	-0,08754247	-0,16624306	-0,10670247	-0,07208312	0,01351313
TV e Radio	0,01156912	0,03383456	-0,06079148	0,03815389	0,10521765	0,50553044
Tipologia di attività: Internet	0,01673783	0,05893928	-0,38543629	0,04844843	0,08937176	3,60305633
Affissioni e cartellonistica	0,01247287	0,02544859	0,08564011	0,03347372	0,06187780	0,56964735
Attività di intermediazione: Stampa	0,06300657	0,04783604	9,39538113	0,05693092	0,04499775	-0,49090583
Attività di intermediazione (esclusa Stampa)	0,04341957	-0,01318863	-0,66927855	0,02697341	0,02109753	0,23058224
Attività di vendita: Stampa	0,04581093	0,07435277	0,19957425	0,04945317	0,05719137	0,21657430
Attività di vendita (esclusa Stampa)	0,02898260	0,03502628	0,00364395	0,03968917	0,05108888	1,39428548

VARIABILE	CLUSTER 13(*)	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16(*)	CLUSTER 17	CLUSTER 18(*)
Intercetta	-67,11115257	-84,87046893	-269,32187625	-206,01653898	-38,13902232	-278,31061622
Personale addetto relativo all'attività di vendita/intermediazione	0,44656229	-0,00648556	0,08535764	6,27565185	0,06045328	-0,97170257
Personale addetto relativo all'attività di comunicazione	0,02108873	-0,01211522	-0,39832212	0,00788420	0,08626572	0,02689036
Locali destinati a uffici relativi all'attività di vendita/intermediazione	0,00168910	-0,00214722	0,00013368	0,12454970	0,00035886	0,01366399
Locali destinati a uffici relativi all'attività di comunicazione	-0,00049041	-0,00828905	-0,01133044	-0,00237822	-0,00586508	-0,00432273
Tipologia di attività: Consulenza strategica	0,05169454	0,05002621	0,01201341	0,08146094	0,01207178	0,10050136
Tipologia di attività: Media buying (acquisto spazi pubblicitari e servizi di controllo)	0,04672904	0,08515682	0,00145805	0,05122635	-0,01114407	0,00146837
Creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie	0,05583558	0,04372738	0,02321690	0,07590354	0,89077919	0,09714515
Tipologia di attività: Creazione cartellonistica	0,07165423	0,00833590	0,05296953	0,04354090	-0,00531141	0,04561420
Tipologia di attività: Realizzazione cartellonistica	0,08280506	0,02188324	0,06037912	0,04908175	0,01675143	0,06786735
Tipologia di attività: Progettazione, realizzazione editoriale e aggiornamento siti e portali web / comunicazione multimediale	0,04819380	0,03213091	-0,09339464	0,06870063	0,00560402	0,06721312
Progettazione e realizzazione immagine coordinata	0,03113697	0,02036667	0,00871847	0,03964488	-0,00522669	0,05276045
Tipologia di attività: Progettazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant, ecc.)	0,03126380	-0,01911013	0,02019883	0,04534963	-0,01310417	0,05758537
Tipologia di attività: Realizzazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant, ecc.)	0,03079813	0,00321976	0,03202498	0,04611002	0,00300339	0,05670914
Progettazione, costruzione e allestimento di stand per fiere, mostre e congressi	0,03955105	1,92556167	0,09205838	0,05874692	0,04567639	0,07076876
Progettazione, realizzazione e gestione di operazioni promozionali e servizi promopubblicitari	0,09575856	0,06311447	0,00914918	0,11294509	0,04746099	0,13396001
Organizzazione di eventi speciali	0,03455506	0,06511366	0,05413075	0,04211346	0,03398714	0,05501548
Tipologia di attività: Progettazione di azioni di direct marketing di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro)	0,05182470	0,07725032	7,06897069	0,09768832	0,02406727	0,11896349

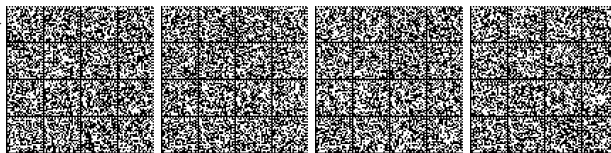
VARIABILE	CLUSTER 13(*)	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16(*)	CLUSTER 17	CLUSTER 18(*)
Tipologia di attività: Realizzazione di azioni di direct marketing di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario	0,03869949	0,05420815	6,76100683	0,09831768	0,02001615	-0,06933278
Tipologia di attività: Progettazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione	0,03948218	0,06343782	-0,08284657	0,04926853	0,08056933	0,05777964
Tipologia di attività: Realizzazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione	0,04136405	0,10444627	-0,07449036	0,05149953	0,07825817	0,06135655
Relazioni pubbliche	0,04597976	0,09557002	0,03849515	0,07676553	0,07671694	0,10701204
Tipologia di attività: Ricavi/compensi derivanti dalla vendita di espositori e stand per allestimenti di fiere mostre e congressi	-0,01125627	4,02212412	0,00719699	-0,02251636	-0,04133515	0,03258082
TV e Radio	0,17184011	0,03115770	0,08271323	0,33786157	0,04928260	0,36630171
Tipologia di attività: Internet	0,14328829	0,03218370	0,13192490	0,24961332	0,03918406	0,32586482
Affissioni e cartellonistica	0,60332439	0,03334824	0,06958825	2,10604138	0,04017552	0,47066398
Attività di intermediazione: Stampa	-0,01251335	0,09969746	0,05786386	0,01099792	0,04192337	-0,86485256
Attività di intermediazione (esclusa Stampa)	0,50530034	0,04536826	0,00322479	0,49740150	0,04573126	5,54144436
Attività di vendita: Stampa	0,66763060	0,07104255	0,04368966	0,22076556	0,04399637	-0,04853531
Attività di vendita (esclusa Stampa)	1,48209948	0,03063382	0,04175243	1,73224166	0,03388396	0,65435781

VARIABILE	CLUSTER 19(*)	CLUSTER 20	CLUSTER 21(*)	CLUSTER 22(*)	CLUSTER 23(*)	CLUSTER 24
Intercetta	-199,92655399	-74,70685032	-38,07689376	-167,69304790	-243,71464698	-47,32812554
Personale addetto relativo all'attività di vendita/intermediazione	0,30418363	-0,00381754	-0,00218963	0,04738008	4,77463651	0,03282783
Personale addetto relativo all'attività di comunicazione	0,01869257	0,03512597	2,04675074	0,00841021	0,00275495	0,06458910
Locali destinati a uffici relativi all'attività di vendita/intermediazione	-0,04365109	0,00426266	-0,00155444	0,03170574	0,13058334	-0,00003611
Locali destinati a uffici relativi all'attività di comunicazione	-0,00236109	-0,00171659	0,09031892	-0,00174215	-0,00054115	-0,00453200
Tipologia di attività: Consulenza strategica	0,08167331	0,05832389	0,08759564	0,09554028	0,04980384	0,02964045
Tipologia di attività: Media buying (acquisto spazi pubblicitari e servizi di controllo)	0,04398755	0,02312012	0,11038459	0,06023639	0,04806091	0,03950346
Creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie	0,07131417	-0,00516559	0,10658674	0,08294340	0,04644908	0,00706736
Tipologia di attività: Creazione cartellonistica	0,02553700	1,80806942	-0,00707456	0,05598976	0,08948410	0,00758328
Tipologia di attività: Realizzazione cartellonistica	0,02304475	1,88694552	-0,01532324	0,06735739	0,09230444	0,02216369
Tipologia di attività: Progettazione, realizzazione editoriale e aggiornamento siti e portali web / comunicazione multimediale	0,06835223	0,00076868	-0,00558781	0,07039729	0,05215778	-0,08121838
Progettazione e realizzazione immagine coordinata	0,03739252	0,00696209	0,04298887	0,03397227	0,04782436	-0,05402201
Tipologia di attività: Progettazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant, ecc.)	0,04418660	0,01379719	0,02523410	0,04234637	0,06228891	0,94382382
Tipologia di attività: Realizzazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant, ecc.)	0,04489405	0,00312886	0,01517733	0,04297281	0,04365896	1,30993359
Progettazione, costruzione e allestimento di stand per fiere, mostre e congressi	0,06227755	0,01936470	0,06804164	0,05845348	0,06955740	0,00027382
Progettazione, realizzazione e gestione di operazioni promozionali e servizi promopubblicitari	0,10518244	0,02053815	0,05310097	0,15085494	0,06679654	0,04088341
Organizzazione di eventi speciali	0,03999133	0,06147184	0,07791326	0,03566658	0,05977703	0,04071276
Tipologia di attività: Progettazione di azioni di direct marketing di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro)	0,09775085	0,04992792	-0,08778866	0,10185213	0,05234445	0,03103821

VARIABILE	CLUSTER 19(*)	CLUSTER 20	CLUSTER 21(*)	CLUSTER 22(*)	CLUSTER 23(*)	CLUSTER 24
Tipologia di attività: Realizzazione di azioni di direct marketing di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario	0,09542055	0,03625061	-0,10835280	0,10683867	0,05192170	0,01849761
Tipologia di attività: Progettazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione	0,04634079	0,09287064	0,02922881	0,04599274	0,06208917	0,03183698
Tipologia di attività: Realizzazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione	0,04872861	0,07944755	0,05065059	0,04910919	0,06576973	0,03228257
Relazioni pubbliche	0,07587190	0,07191162	0,12760377	0,08502952	0,04455681	0,01732890
Tipologia di attività: Ricavi/compensi derivanti dalla vendita di espositori e stand per allestimenti di fiere mostre e congressi	0,02186644	-0,33112052	-0,02050328	0,00000955	0,02261308	-0,04301103
TV e Radio	0,44637889	0,01196989	0,03656803	2,16276889	-0,20690040	0,01761996
Tipologia di attività: Internet	0,32910750	0,01966347	0,03316569	0,40481338	-0,12324844	0,01748115
Affissioni e cartellonistica	2,28253679	-0,02245244	0,02708361	0,58124011	0,06149730	0,01890448
Attività di intermediazione: Stampa	0,04913748	0,06729103	0,06684964	-0,14590538	0,83448141	0,05988221
Attività di intermediazione (esclusa Stampa)	0,54768207	0,05303863	0,02940197	0,60278196	-0,09622487	0,03690180
Attività di vendita: Stampa	0,45707631	0,08315329	0,05446748	0,19582558	5,19476053	0,05758229
Attività di vendita (esclusa Stampa)	1,86234562	0,05384797	0,03294678	1,51182580	0,32637253	0,02728817

(*) Considerando che i cluster 1, 9, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 22 e 23 sono modelli organizzativi peculiari dell'attività di impresa, nel caso di attività di lavoro autonomo i pesi, per tutte le variabili di tali cluster, sono posti pari a:

-999999999999999 in modo che le relative probabilità di appartenenza risultino pari a zero.

Dove:

Personale addetto = Numero addetti, per l'attività d'impresa; Numero addetti + Numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, per l'attività di lavoro autonomo. Per il calcolo del Numero addetti si vedano i Sub Allegati 18.C – Formule degli indicatori. Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12)

Attività di vendita/intermediazione = Tipologia di attività: TV + Radio + Stampa + Cinema + Internet + Fiere e mostre + Sponsorizzazioni + Affissioni + Cartellonistica + Altre forme riconducibili all'affissione (comprende l'outdoor legato ai trasporti: dinamica, aeroporti, stazioni, ecc.) + Ponteggi + Luminose

Attività di comunicazione = Tipologia di attività: Consulenza strategica + Media buying (acquisto spazi pubblicitari e servizi di controllo) + Creazione di campagne pubblicitarie (televisive, cinematografiche, radiofoniche, stampa, affissioni, ecc.) + Realizzazione di campagne pubblicitarie (televisive, cinematografiche, radiofoniche, stampa, affissioni, ecc.) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario + Creazione cartellonistica + Realizzazione cartellonistica + Progettazione, realizzazione editoriale e aggiornamento siti e portali web/comunicazione multimediale + Progettazione immagine coordinata (logo, marchio, naming, biglietti da visita, brochure, opuscoli, volantini, branding e packaging, ecc.) + Realizzazione immagine coordinata (logo, marchio, naming, biglietti da visita, brochure, opuscoli, volantini, branding e packaging, ecc.) + Progettazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant,ecc.) + Realizzazione editoriale (magazine, house-organ, annual report, monografie, cataloghi, depliant,ecc.) + Progettazione spazi espositivi e materiali punto vendita (senza costruzione e/o allestimento) + Progettazione stand per fiere, mostre e congressi + Costruzione ed allestimento stand per fiere, mostre e congressi + Progettazione di operazioni promozionali (al consumatore e al trade) + Realizzazione e gestione di operazioni promozionali (al consumatore e al trade) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario + Servizi promopubblicitari (in-store, distribuzioni volantini, animazioni, ecc.) + Progettazione di eventi speciali (congressi, convention, convegni, seminari, incentive & motivation, ecc.) + Realizzazione di eventi speciali (congressi, convention, convegni, seminari, incentive & motivation, ecc.) + Fornitura di servizi congressuali (segreteria congressuale, immagine coordinata dell'evento, logistica, traduzioni, hostess, ecc.) + Progettazione di azioni e programmi di sponsorizzazione (sociale, culturale, sportiva, ecc.) + Progettazione di azioni di direct marketing, di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro) + Realizzazione di azioni di direct marketing, di CRM e di altre forme di comunicazione one to one (a mezzo posta, telematico o altro) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario + Coordinamento e gestione operativa di programmi e azioni di comunicazione per istituzioni, enti, organizzazioni, imprese, ecc. + Pianificazione delle relazioni con i media, le comunità locali, la comunità finanziaria, le istituzioni, gli enti sopranazionali, nazionali e locali, ecc. + Progettazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione + Realizzazione di interventi formativi (seminari, corsi di aggiornamento, workshop, ecc.) sulla comunicazione + Coordinamento e gestione di servizi di ufficio stampa (organizzazione di conferenze stampa, stesura e diffusione di comunicati e documentazioni per la stampa, raccolta di rassegna stampa, ecc.) + Realizzazione di materiale pubblicitario (stampa e produzione) ad esclusione della cartellonistica

Personale addetto relativo all'attività di vendita/intermediazione = Numero addetti * Attività di vendita/intermediazione diviso 100

Personale addetto relativo all'attività di comunicazione = Numero addetti * Attività di comunicazione diviso 100

Locali destinati a uffici relativi all'attività di vendita/intermediazione = Somma dei Locali destinati a uffici per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività * Attività di vendita/intermediazione diviso 100

Locali destinati a uffici relativi all'attività di comunicazione = Somma dei Locali destinati a uffici per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività * Attività di comunicazione diviso 100

Creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie = Tipologia di attività: Creazione di campagne pubblicitarie (televisive, cinematografiche, radiofoniche, stampa, affissioni, ecc.) + Realizzazione di campagne pubblicitarie (televisive, cinematografiche, radiofoniche, stampa, affissioni, ecc.) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario

Progettazione e realizzazione immagine coordinata = Tipologia di attività: Progettazione immagine coordinata (logo, marchio, naming, biglietti da visita, brochure, opuscoli, volantini, branding e packaging, ecc.) + Realizzazione immagine coordinata (logo, marchio, naming, biglietti da visita, brochure, opuscoli, volantini, branding e packaging, ecc.)

Progettazione, costruzione e allestimento di stand per fiere, mostre e congressi = Tipologia di attività: Progettazione spazi espositivi e materiali punto vendita (senza costruzione e/o allestimento) + Progettazione stand per fiere, mostre e congressi + Costruzione ed allestimento stand per fiere, mostre e congressi

Progettazione, realizzazione e gestione di operazioni promozionali e servizi promopubblicitari = Tipologia di attività: Progettazione di operazioni promozionali (al consumatore e al trade) + Realizzazione e gestione di operazioni promozionali (al consumatore e al trade) ad esclusione della produzione e stampa di materiale pubblicitario + Servizi promopubblicitari (in-store, distribuzioni volantini, animazioni, ecc.)

Organizzazione di eventi speciali = Tipologia di attività: Progettazione di eventi speciali (congressi, convention, convegni, seminari, incentive & motivation, ecc.) + Realizzazione di eventi speciali (congressi, convention, convegni, seminari, incentive & motivation, ecc.) + Fornitura di servizi congressuali (segreteria congressuale, immagine coordinata dell'evento, logistica, traduzioni, hostess, ecc.) + Progettazione di azioni e programmi di sponsorizzazione (sociale, culturale, sportiva, ecc.)

Relazioni pubbliche = Tipologia di attività: Coordinamento e gestione operativa di programmi e azioni di comunicazione per istituzioni, enti, organizzazioni, imprese, ecc. + Pianificazione delle relazioni con i media, le comunità locali, la comunità finanziaria, le istituzioni, gli enti sopranazionali, nazionali e locali, ecc. + Coordinamento e gestione di servizi di ufficio stampa (organizzazione di conferenze stampa, stesura e diffusione di comunicati e documentazioni per la stampa, raccolta di rassegna stampa, ecc.)

TV e Radio = Tipologia di attività: TV + Radio.

Affissioni e cartellonistica = Tipologia di attività: Affissioni + Cartellonistica + Altre forme riconducibili all'affissione (comprende l'outdoor legato ai trasporti: dinamica, aeroporti, stazioni, ecc.) + Ponteggi + Luminose.

Attività di intermediazione: Stampa = Volume delle provvigioni * Tipologia di attività: Stampa diviso 100; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

Attività di intermediazione (esclusa Stampa) = Volume delle provvigioni - Attività di intermediazione: Stampa.

Attività di vendita: Stampa = Tipologia di attività: Stampa - Attività di intermediazione: Stampa.

Attività di vendita (esclusa Stampa) = (100 - Volume delle provvigioni) * (Tipologia di attività: TV + Radio + Cinema + Internet + Fiere e mostre + Sponsorizzazioni + Affissioni + Cartellonistica + Altre forme riconducibili all'affissione (comprende l'outdoor legato ai trasporti: dinamica, aeroporti, stazioni, ecc.) + Ponteggi + Luminose) diviso 100; la variabile deve essere arrotondata all'intero.

SUB ALLEGATO 18.C.1 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [45]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[45]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[46]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[47]);
- ***Rendimento orario imprese*** = (Valore aggiunto lordo)/(Ore lavorate dai dipendenti + Ore lavorate dagli addetti non dipendenti)[48];
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000)/(Numero addetti[49]).

---

[45] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[46] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[47] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese".

[48] La variabile Ore lavorate dai dipendenti è calcolata come: Numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.
La variabile Ore lavorate dagli addetti non dipendenti è calcolata come:

Ore lavorate dagli addetti non dipendenti = (ditte individuali)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta/(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione);
Ore lavorate dagli addetti non dipendenti = (società)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta/(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori).

[49] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Dove:

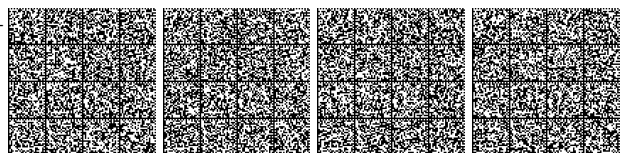
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[50];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[51] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[50] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[50] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[51] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 18.C.2 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [52]);
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** = (Altre componenti negative nette*100)/(Compensi dichiarati[53]);
- ***Rendimento orario professionisti*** = (Compensi dichiarati – Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa – Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica – Consumi – Altre spese)/(Ore lavorate dai dipendenti + Ore dichiarate dal professionista) [54];
- ***Resa oraria per addetto*** = (Compensi dichiarati – Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa – Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica)/(Numero addetti[55]*50*48).

Dove:

- **Altre componenti negative nette** = Altre componenti negative - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni immobili - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni strumentali mobili;
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali mobili - Valore relativo ai beni acquisiti in dipendenza di

---

[52] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[53] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:

Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggiore compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario professionisti".

[54] La variabile Ore lavorate dai dipendenti è calcolata come: Numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

La variabile Ore dichiarate dal professionista è calcolata come:

Ore dichiarate dal professionista = (professionista che opera in forma individuale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta;
Ore dichiarate dal professionista = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta / Numero soci o associati che prestano attività nello studio.

[55] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (professionista che opera in forma individuale)	"Fattore correttivo individuale" + Numero dipendenti
Numero addetti = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero soci o associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" + Numero dipendenti

La definizione del "Fattore correttivo individuale" e del "Fattore correttivo associazioni" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività". Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

contratti di locazione finanziaria e non finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

SUB ALLEGATO 18.D.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 1 - Concessionarie di spazi pubblicitari operanti prevalentemente nel canale stampa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-13,05	-2,65	2,14	4,50	6,35	10,12	12,78	17,09	19,10	24,42	31,27	33,21	38,87	43,87	46,93	51,16	56,19	73,89	78,97
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,66	4,06	10,29	12,72	15,75	19,53	22,07	24,85	28,32	31,05	32,98	36,27	39,24	41,49	46,46	50,14	60,93	77,04	118,13

Cluster 2 - Studi specializzati nell'organizzazione di eventi speciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,47	0,27	0,95	4,51	6,98	9,43	11,21	12,13	16,50	20,30	20,95	28,38	32,24	34,65	36,19	38,81	43,59	56,28	64,45
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,59	2,07	7,36	10,86	15,39	19,79	23,31	26,40	30,43	33,15	38,14	43,00	48,81	59,10	69,39	83,00	97,06	117,15	137,45

Cluster 3 - Studi di consulenza strategica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-3,02	-0,75	0,25	1,14	5,33	7,44	8,85	14,00	16,50	20,13	22,46	26,30	36,10	36,88	40,19	46,31	53,33	74,39	112,18
	Gruppo territoriale 1 e 3	-2,81	2,62	7,40	13,20	17,49	20,98	25,01	29,67	32,27	36,02	41,63	46,51	52,05	58,21	64,59	74,48	85,30	99,56	131,50

Cluster 4 - Studi di comunicazione e promozione pubblicitaria di piccole e medie dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,56	0,00	1,67	4,14	6,90	9,25	11,75	14,55	16,32	18,35	20,57	23,13	26,00	28,85	33,89	38,53	45,11	52,99	68,89
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,27	0,70	4,96	9,13	13,28	17,01	20,66	23,19	26,00	29,56	32,62	36,15	40,25	44,36	49,32	56,98	67,26	79,07	103,93

Cluster 5 - Studi di relazioni pubbliche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,55	-1,21	1,15	2,01	7,90	8,05	9,71	10,48	17,00	18,67	19,80	24,91	25,82	34,06	34,18	39,92	41,54	51,63	54,82
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,20	6,26	12,88	20,22	24,05	26,76	30,80	34,81	37,41	41,09	44,47	47,26	51,85	57,23	64,93	70,32	77,93	90,14	104,72

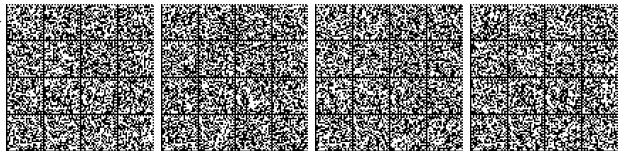
Cluster 6 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione di interventi formativi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	8,17	8,17	8,17
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,31	0,60	4,13	12,45	14,39	17,42	18,60	18,63	20,53	20,68	22,96	31,04	32,24	34,42	36,73	38,67	52,24	59,62	76,93

Cluster 7 - Studi di comunicazione specializzati nella progettazione e realizzazione dell'immagine coordinata

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	1,98	4,17	7,30	8,54	10,55	12,89	15,35	17,31	18,53	19,23	21,48	23,49	25,46	26,64	29,36	32,11	40,75	46,68	65,29
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,83	6,61	10,54	13,71	16,81	19,85	22,02	23,96	26,52	28,23	30,45	33,87	38,02	40,29	45,05	50,45	56,42	69,85	97,79

Cluster 8 - Studi e centri media specializzati nell'acquisto di spazi pubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	5,47	8,10	13,72	15,69	16,78	18,77	21,10	22,98	24,76	26,77	28,19	28,56	35,82	36,90	44,26	52,20	52,76	64,48	68,21
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	8,61	15,14	19,32	24,14	29,25	32,39	34,86	40,13	44,46	48,67	54,06	59,29	63,02	71,68	86,15	100,94	110,42	130,82

Cluster 9 - Intermediari di spazi pubblicitari specializzati nel canale stampa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	5,05	5,67	5,67	15,86	17,94	23,02	23,87	23,87	24,65	28,98	29,08	30,68	30,68	30,83	31,96	34,42	40,97	40,97	48,36
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,94	11,42	15,62	19,36	22,73	25,04	26,73	30,30	33,87	37,22	39,18	43,67	48,51	50,26	56,19	60,76	66,96	75,86	84,65

Cluster 10 - Studi di comunicazione specializzati nel canale web

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,38	3,24	6,35	6,55	7,96	10,71	12,90	14,77	15,37	15,79	16,98	20,75	22,97	27,80	30,78	31,57	32,78	34,45	44,86
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,54	3,22	5,92	9,02	11,37	14,25	16,16	18,69	21,40	23,65	27,47	29,98	33,47	37,30	41,65	45,70	54,53	62,47	74,83

Cluster 11 - Studi specializzati nell'organizzazione e realizzazione di campagne promozionali e di servizi promopubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,11	2,14	5,43	8,08	9,85	12,22	14,31	15,11	16,49	18,80	20,81	24,14	26,64	30,78	38,67	44,25	48,70	59,38	88,59
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,48	3,06	6,89	11,93	15,51	18,20	20,50	22,57	25,59	29,04	31,64	37,28	41,62	48,13	52,91	62,05	73,83	95,22	124,00

Cluster 12 - Concessionarie di spazi pubblicitari specializzate nel canale internet

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,76	-0,71	1,04	1,18	1,75	2,45	4,03	4,49	6,20	10,12	11,38	15,08	15,30	30,96	33,85	36,40	36,98	52,11	69,12
	Gruppo territoriale 1 e 3	-8,63	-2,94	-0,20	1,58	3,42	6,28	9,84	13,33	15,22	17,78	19,37	26,02	31,61	36,74	44,89	50,68	58,86	77,32	111,91

Cluster 13 - Concessionarie di spazi pubblicitari operanti in diversi ambiti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,72	1,21	4,15	7,39	10,28	12,49	14,31	16,20	16,97	19,36	22,13	24,67	27,12	30,72	35,08	38,23	53,16	61,47	97,09
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,10	3,46	9,02	14,17	17,98	20,44	24,09	28,16	30,24	32,68	40,24	48,78	53,11	58,55	65,28	71,06	87,87	112,44	183,93

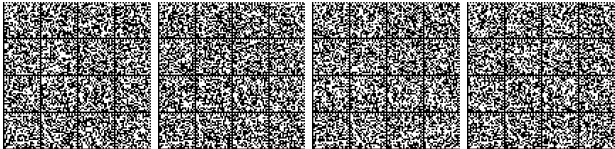
Cluster 14 - Studi di progettazione e realizzazione di spazi espositivi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,54	5,84	13,50	15,04	16,75	18,41	21,13	23,82	28,53	29,43	32,61	36,38	39,84	41,82	43,27	48,94	49,79	52,94	80,83
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,63	8,96	13,39	15,96	21,18	23,89	28,69	31,61	35,19	38,27	41,47	43,47	48,33	53,58	58,14	66,22	76,74	93,06	118,88

Cluster 15 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione di azioni di direct marketing

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	0,00	2,24	2,24	2,24	7,34	7,34	21,66	21,66	21,66	47,74	47,74	53,64	53,64	53,64	65,75	65,75	72,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,28	3,76	10,04	13,06	15,08	17,26	23,20	25,54	30,62	33,49	37,97	40,24	42,88	45,68	48,34	57,45	76,30	82,98	112,63

Cluster 16 - Grandi concessionarie di spazi pubblicitari specializzate nei canali affissioni e cartellonistica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	17,22	18,97	31,54	35,39	42,50	45,60	46,63	47,86	49,97	54,55	57,04	57,44	73,12	88,62	93,21	102,35	158,46	257,42	342,82
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,09	31,19	40,71	52,77	57,45	66,14	67,32	73,57	85,17	91,99	102,31	115,25	119,38	125,83	140,92	154,60	181,40	251,83	333,16

Cluster 17 - Studi specializzati nella creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,87	2,37	5,34	8,31	10,62	13,76	15,87	17,79	21,60	24,45	27,99	33,18	35,33	38,75	41,87	45,78	54,90	81,04	111,99
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,82	6,12	11,72	15,93	20,47	23,55	27,98	32,19	37,57	41,81	45,47	48,95	54,60	58,20	67,14	79,33	90,29	111,50	142,15

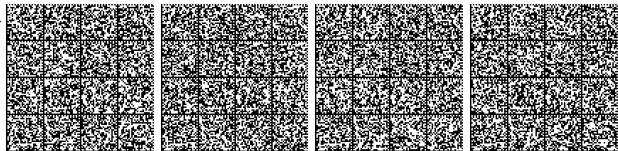
Cluster 18 - Intermediari di spazi pubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	2,23	4,51	10,19	10,21	18,53	19,21	20,18	20,73	21,51	22,19	24,61	27,39	28,17	30,20	35,56	35,62	36,37	39,01	64,79
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,35	9,87	16,34	18,92	20,96	23,78	26,60	29,43	31,79	33,68	36,07	39,17	41,98	46,82	51,31	57,32	66,17	77,76	99,40

Cluster 19 - Piccole concessionarie di spazi pubblicitari specializzate nei canali affissioni e cartellonistica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,11	0,17	3,49	5,22	6,78	8,83	11,04	13,25	14,49	16,52	18,55	21,22	24,90	26,74	32,33	37,71	45,63	58,58	95,32
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,69	0,72	4,24	9,11	12,28	15,87	20,30	23,42	27,02	31,76	36,88	41,66	45,24	50,75	60,28	76,49	89,38	120,75	194,48

Cluster 20 - Studi di pubblicità specializzati nella creazione e realizzazione di cartellonistica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	4,33	5,67	8,26	10,89	12,87	15,16	16,68	18,54	21,24	22,96	24,27	26,52	28,76	34,54	38,54	44,16	46,81	60,30
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,17	6,07	10,50	13,69	17,67	20,69	23,03	24,98	27,02	30,01	32,06	34,32	37,03	39,47	44,92	48,70	53,75	66,22	76,90

Cluster 21 - Imprese di comunicazione e promozione pubblicitaria di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	17,13	17,13	18,85	18,85	18,85	32,32	34,39	34,39	34,39	36,10	36,45	36,45	36,45	43,20	57,83	57,83	57,83	60,12	90,48
	Gruppo territoriale 1 e 3	22,60	32,65	36,16	39,55	41,99	45,07	48,08	49,95	52,58	56,36	58,56	60,93	64,76	69,44	75,13	79,92	86,14	97,84	113,82

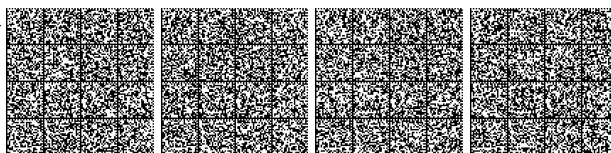
Cluster 22 - Concessionarie di spazi/tempi pubblicitari specializzate nel canale tv e radio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-5,60	-1,50	1,28	6,32	9,61	10,62	13,82	14,94	19,03	25,35	27,10	28,67	29,23	36,53	38,51	49,76	66,52	69,38	92,77
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,33	8,93	13,53	18,78	20,89	25,84	30,80	33,92	38,63	43,99	49,69	53,75	57,83	69,86	82,33	95,56	118,35	175,17	370,04

Cluster 23 - Grandi concessionarie di spazi pubblicitari operanti prevalentemente nel canale stampa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	21,91	22,96	23,62	28,92	31,06	34,67	35,54	36,72	42,94	46,47	46,47	49,54	50,99	53,97	55,86	64,30	70,37	105,17	127,61
	Gruppo territoriale 1 e 3	2,28	23,21	27,23	29,09	35,21	38,80	41,71	44,18	46,89	48,63	54,13	59,40	66,85	76,89	81,96	90,76	98,14	119,82	193,12

Cluster 24 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione editoriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-54,14	0,72	0,78	1,80	4,22	6,73	9,70	11,25	11,94	14,96	16,18	21,57	23,37	25,60	26,06	26,91	27,76	29,27	52,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,33	10,52	13,63	18,04	21,22	22,87	26,21	28,52	32,75	36,99	39,43	42,38	46,59	51,12	56,83	65,65	77,63	88,79	100,77

SUB ALLEGATO 18.D.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 2 - Studi specializzati nell'organizzazione di eventi speciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	10,42	10,42	11,23	11,23	20,02	22,88	22,88	37,27	37,27	39,78	50,04	50,04	54,89	54,89	73,96	94,36	94,36	126,38	126,38
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,88	16,00	18,20	20,80	23,79	26,32	32,45	35,33	40,41	43,33	48,08	52,00	57,01	61,28	67,17	76,91	80,58	90,60	130,46

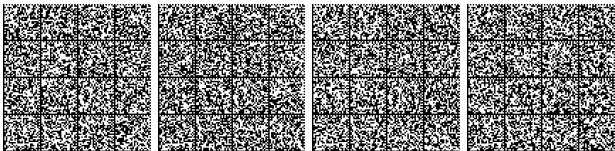
Cluster 3 - Studi di consulenza strategica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	12,54	15,00	19,55	23,15	25,75	27,22	30,50	38,65	40,90	42,51	45,09	54,84	55,71	76,27	83,20	87,42	94,38	134,02
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,01	23,11	28,57	33,99	36,75	40,95	44,47	47,54	50,60	54,68	58,05	65,17	69,34	74,23	81,93	88,19	97,87	110,84	180,00

Cluster 4 - Studi di comunicazione e promozione pubblicitaria di piccole e medie dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,69	4,58	9,67	14,93	16,12	18,06	19,83	22,35	25,38	28,22	29,85	34,23	38,31	41,71	50,11	59,93	70,68	73,71	82,88
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,02	15,56	18,92	21,47	24,00	26,66	28,88	31,15	33,48	36,07	38,87	42,00	45,40	49,33	54,95	64,50	77,68	91,00	122,74

Cluster 5 - Studi di relazioni pubbliche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	10,20	12,00	15,36	15,42	17,03	17,50	20,39	29,24	32,67	32,76	40,85	50,30	54,08	54,17	54,21	55,47	55,92	59,09	69,31
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,33	19,05	22,13	24,61	26,62	30,18	33,50	35,71	37,82	39,68	42,68	46,23	49,66	53,91	58,47	65,00	74,62	87,22	118,22

Cluster 6 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione di interventi formativi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	0,00	0,00	12,76	12,76	12,76	12,76	14,82	14,82	14,82	23,18	23,18	23,18	23,18	28,50	28,50	28,50	90,76
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,31	24,85	25,60	27,92	28,30	31,66	32,48	32,83	33,98	37,30	41,28	44,04	46,17	50,40	59,60	65,95	74,02	87,39	155,41

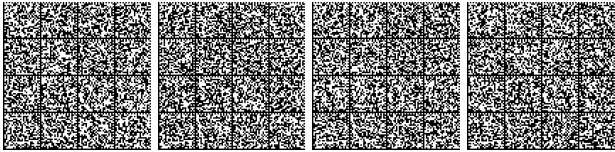
Cluster 7 - Studi di comunicazione specializzati nella progettazione e realizzazione dell'immagine coordinata

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	5,92	11,31	13,35	13,35	13,45	18,41	18,41	20,28	24,66	24,66	33,43	34,30	34,30	41,54	63,56	79,88	79,88
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,64	13,41	16,34	17,36	18,05	20,09	21,54	23,70	25,48	27,32	29,85	31,04	34,67	38,40	41,60	46,75	51,70	65,97	94,04

Cluster 8 - Studi e centri media specializzati nell'acquisto di spazi pubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,15	17,25	20,44	25,71	25,71	27,18	31,95	33,71	34,10	35,08	37,26	37,79	44,57	46,44	48,23	48,23	48,36	59,30	70,44

Cluster 10 - Studi di comunicazione specializzati nel canale web

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	11,73	11,73	17,19	17,92	17,92	20,90	20,92	20,92	24,12	24,12	32,81	38,97	38,97	41,85	43,33	43,33	60,80	66,67	66,67
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,38	15,96	17,65	19,54	21,10	22,29	24,29	27,79	28,44	31,60	33,43	37,56	38,46	40,63	43,06	50,38	61,08	67,76	85,33

Cluster 11 - Studi specializzati nell'organizzazione e realizzazione di campagne promozionali e di servizi promopubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	2,16	2,16	5,40	5,40	7,98	7,98	15,90	21,67	21,67	21,67	21,67	35,02	35,02	36,53	36,53	38,36	38,36
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,31	18,24	21,05	22,41	25,20	26,18	27,86	30,77	32,92	35,51	37,73	42,47	45,54	48,36	54,15	61,37	79,62	96,29	143,50

Cluster 14 - Studi di progettazione e realizzazione di spazi espositivi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91	67,91
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,27	21,29	22,17	22,28	26,35	29,50	29,90	32,51	34,12	34,13	36,58	37,17	42,01	44,64	52,40	72,80	81,97	94,22	148,20

Cluster 15 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione di azioni di direct marketing

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	19,16	23,38	25,45	25,97	29,35	33,28	35,78	40,33	43,86	44,54	60,13	62,44	63,14	64,64	68,48	70,71	86,67	117,29

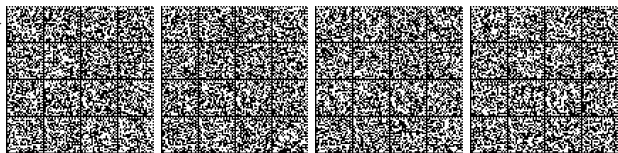
Cluster 17 - Studi specializzati nella creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	5,49	6,76	6,76	14,91	18,32	20,15	20,74	20,74	24,05	37,58	65,79	90,61	90,61	96,88	113,04	131,68	134,31	134,31	205,98
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,28	15,93	18,21	21,01	22,76	25,67	27,49	30,02	33,29	34,80	39,00	40,48	45,02	48,88	53,81	61,10	76,19	90,25	106,97

Cluster 20 - Studi di pubblicità specializzati nella creazione e realizzazione di cartellonistica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,88	14,48	16,38	19,78	20,71	20,84	21,72	22,28	22,75	26,35	26,42	27,10	28,65	33,29	37,77	38,71	63,06	67,23	93,27

Cluster 24 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione editoriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	64,80	64,80	64,80	64,80	64,80
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,42	16,30	20,32	21,79	22,64	23,75	26,24	27,52	29,01	29,65	30,85	32,58	35,46	37,22	38,76	44,92	56,35	58,76	72,62

SUB ALLEGATO 18.E.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	17,09	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	22,07	150,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	16,50	140,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,31	140,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	16,50	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,98	150,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	16,32	120,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,66	120,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	18,67	120,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	24,05	120,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,60	100,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	15,35	120,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,85	120,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	16,78	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	24,14	150,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	15,86	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	22,73	150,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	15,37	120,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,69	120,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	15,11	130,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,50	130,00
12	Gruppo territoriale 2 e 5	14,00	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,78	150,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	16,20	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,44	150,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	16,74	140,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,89	140,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	21,66	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,20	100,00
16	Gruppo territoriale 2 e 5	25,00	200,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	31,19	200,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	15,87	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,55	150,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
18	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	120,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,92	120,00
19	Gruppo territoriale 2 e 5	14,49	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,30	150,00
20	Gruppo territoriale 2 e 5	16,68	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,69	100,00
21	Gruppo territoriale 2 e 5	32,32	150,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	36,16	150,00
22	Gruppo territoriale 2 e 5	14,94	200,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	25,84	200,00
23	Gruppo territoriale 2 e 5	31,06	200,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	35,21	200,00
24	Gruppo territoriale 2 e 5	14,96	120,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	22,87	120,00

SUB ALLEGATO 18.E.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster	Modalità di distribuzione	Resa oraria per addetto	
		Soglia minima	Soglia massima
2	Gruppo territoriale 2 e 5	11,23	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,00	100,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	120,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	23,11	120,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	9,67	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,56	100,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	15,42	90,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,05	90,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	12,76	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,31	100,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	11,31	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,41	80,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,15	80,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	11,73	90,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,96	90,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,00	100,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,00	100,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	90,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,00	90,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	12,50	130,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,93	130,00
20	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,48	70,00
24	Gruppo territoriale 2 e 5	13,00	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,30	80,00

SUB ALLEGATO 18.F.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 1 - Concessionarie di spazi pubblicitari operanti prevalentemente nel canale stampa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	1,86	4,00	5,53	7,24	8,74	10,00	10,85	11,63	13,04	15,34	17,35	19,59	21,17	24,47
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	17,80	18,06	18,26	19,38	21,96	21,96	23,89	24,74	25,32	29,44	30,94	36,34	36,34	37,06	39,63
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,05	0,14	0,20	0,29	0,42	0,54	0,72	1,03	1,48	1,89	2,20	2,91	3,30	4,47	6,06	8,73	19,33

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,28	0,89	1,87	3,11	3,97	4,72	5,69	7,96	10,76	12,38	13,03	14,12	15,86	18,28	19,56	21,32	30,07	32,34	35,77
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,80	2,45	4,41	5,52	6,57	8,14	9,69	10,60	12,02	13,01	14,07	15,28	16,74	18,89	20,89	22,92	26,01	31,21	51,54

Cluster 2 - Studi specializzati nell'organizzazione di eventi speciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	3,53	4,87	6,65	8,07	8,99	10,48	11,51	12,71	13,92	15,38	16,76	17,95	21,22	25,28
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,41	2,51	4,29	5,50	9,05	10,22	11,82	21,13	22,64	23,57	24,08	27,02	34,26	34,58	40,41	41,89	51,35	111,99
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,12	0,25	0,41	0,60	0,78	1,01	1,24	1,52	1,91	2,52	3,13	4,03	5,23	6,67	8,00	11,58	16,99	40,74

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-6,49	3,30	6,43	8,90	11,63	13,87	14,33	15,27	18,33	19,66	21,58	26,63	30,40	38,27	43,36	57,33	69,29	85,79	124,17
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,92	6,39	13,00	15,84	18,64	22,25	24,82	27,81	35,07	40,91	48,61	55,13	61,54	72,14	85,63	104,73	130,35	202,19	360,72

Cluster 3 - Studi di consulenza strategica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	2,52	4,57	5,71	6,82	7,78	9,46	10,00	11,17	12,58	13,76	15,95	18,03	19,83	22,89
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	4,44	6,56	11,21	14,57	18,07	21,41	22,20	22,41	23,67	24,36	25,20	25,99	29,68	30,81	31,68	33,71	35,51	40,80
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,11	0,24	0,40	0,58	0,73	0,99	1,20	1,42	1,72	1,99	2,50	2,93	3,46	4,40	5,63	8,40	13,08	23,61

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-150,90	2,40	3,04	10,96	13,21	13,26	16,87	17,03	19,26	20,71	20,80	20,95	33,69	36,17	40,80	44,05	47,34	66,85	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,70	5,56	10,31	13,47	16,07	18,66	21,97	24,48	27,30	30,06	35,20	39,47	47,54	55,12	67,09	84,73	108,98	181,61	279,87

Cluster 4 - Studi di comunicazione e promozione pubblicitaria di piccole e medie dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	3,15	4,42	5,48	6,78	7,97	9,13	10,31	11,75	12,99	14,54	16,12	17,95	20,00	24,05
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	7,90	11,99	14,80	18,08	20,30	22,29	23,31	24,98	27,47	29,15	32,62	37,93	48,78	63,07
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,10	0,30	0,45	0,63	0,80	1,02	1,22	1,48	1,80	2,13	2,63	3,24	4,13	5,40	7,22	9,58	14,10	25,18

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,95	1,43	4,70	7,06	8,79	10,07	11,48	12,88	14,10	15,34	17,05	20,00	21,83	24,59	28,85	35,00	41,86	59,28	131,04
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,34	4,11	7,87	11,11	13,71	15,96	18,06	20,11	21,90	24,56	27,73	31,18	35,91	41,51	48,15	58,62	75,45	105,61	198,45

Cluster 5 - Studi di relazioni pubbliche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,59	2,67	3,85	4,48	5,69	6,68	7,96	9,33	10,35	11,70	13,12	14,34	16,52	18,62	22,26	25,92
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,64	10,82	15,12	18,23	19,52	20,43	21,72	27,35	28,30	34,67	36,40	45,01	49,96	52,46
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,20	0,40	0,56	0,74	0,90	1,20	1,46	1,64	1,85	2,20	2,90	3,44	4,48	5,54	7,07	9,09	12,81	22,97

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-128,75	-4,21	-3,29	6,81	8,09	11,08	12,37	17,49	19,07	20,79	22,98	25,89	32,27	36,41	42,68	43,15	80,53	82,28	141,67
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,97	10,48	14,35	18,83	22,20	23,95	26,85	31,74	34,42	38,36	42,05	45,99	51,75	59,63	73,71	84,13	98,87	145,93	247,39

Cluster 6 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione di interventi formativi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	6,19	6,27	8,13	8,54	8,85	10,04	10,93	11,25	12,86	14,24	14,58	19,87
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,16	20,16	20,16	20,16	20,16	21,99	21,99	21,99	21,99	21,99	48,16	48,16
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,19	0,22	0,35	0,38	0,41	0,49	0,97	1,12	1,57	1,78	1,90	2,31	3,03	4,23	9,82	12,43	22,77

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,94	7,35	8,78	11,96	12,67	14,05	15,05	15,32	17,11	19,38	22,35	32,48	33,01	40,28	40,30	41,51	58,06	82,67	121,47

Cluster 7 - Studi di comunicazione specializzati nella progettazione e realizzazione dell'immagine coordinata

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,97	3,17	4,24	5,48	6,75	7,92	9,07	10,03	11,37	12,64	13,78	15,04	16,46	18,05	20,22	27,38
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	6,89	11,95	15,33	19,57	21,74	23,41	24,14	25,99	27,01	28,04	31,54	38,53	51,99
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,36	0,47	0,60	0,80	0,98	1,15	1,39	1,62	1,91	2,40	2,87	3,53	4,65	5,63	7,32	10,20	16,40

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	1,43	5,74	7,64	10,17	11,40	12,82	14,33	15,62	17,00	19,14	20,65	22,89	25,60	27,87	29,66	36,81	44,37	57,27	76,32
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,26	7,04	10,48	12,54	14,61	16,01	17,46	19,42	21,43	23,30	25,86	28,46	31,84	36,78	39,43	48,77	56,70	80,59	135,85

Cluster 8 - Studi e centri media specializzati nell'acquisto di spazi pubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,28	2,12	3,21	4,80	5,99	7,29	8,64	9,60	10,68	12,60	13,46	15,07	16,31	18,36	21,27	24,83
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,50	9,46	10,00	14,08	14,70	16,76	18,30	19,26	22,96	23,36	24,54	25,93	31,54	31,99	32,50	32,85	48,81	58,52
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,05	0,21	0,28	0,38	0,48	0,59	0,74	0,85	1,25	1,53	1,96	2,85	3,64	4,32	5,02	7,53	9,85	16,57	25,06

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	7,08	7,43	8,77	12,87	15,38	15,75	18,44	20,35	27,95	29,74	30,18	33,01	35,82	37,28	39,56	51,18	68,08	68,39	107,08
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,53	10,48	15,74	19,61	21,54	22,53	24,31	25,40	29,84	36,48	41,13	47,25	52,06	61,20	74,72	81,15	111,16	139,90	302,35

Cluster 9 - Intermediari di spazi pubblicitari specializzati nel canale stampa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	4,56	7,12	9,17	11,24	12,41	12,81	14,14	16,53	18,50	19,63	21,16	22,78	23,94	24,88
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	11,97	11,97	17,49	17,77	19,60	21,13	22,23	22,23	23,02	23,24	23,38	23,88	24,09	24,15	24,15	24,31	26,44
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,21	0,35	0,60	0,91	1,14	1,43	1,67	1,81	2,00	2,20	2,50	2,82	3,60	4,32	5,44	6,37	7,24	14,28

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	1,59	2,10	2,10	6,61	7,48	7,48	9,59	9,94	10,27	12,08	12,08	12,12	12,78	12,78	12,85	14,34	17,07	20,15	20,15
	Gruppo territoriale 1 e 3	2,89	4,75	6,84	8,07	9,57	10,43	11,14	12,56	14,11	15,53	16,50	18,66	20,21	21,01	23,41	25,32	27,90	31,93	35,27

Cluster 10 - Studi di comunicazione specializzati nel canale web

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,30	2,52	3,90	5,87	8,10	8,93	10,34	11,43	12,68	13,84	15,16	17,05	18,65	20,00	22,29	25,25
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,04	7,90	10,29	10,87	16,67	17,90	19,46	19,80	22,30	27,64	27,95	28,38	30,01	30,60	30,63	31,57	34,13	57,75
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,07	0,31	0,40	0,65	0,86	1,06	1,25	1,55	1,89	2,24	2,73	3,32	3,95	5,08	7,22	10,01	15,37	24,50

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,18	3,23	5,56	8,85	9,23	10,78	12,23	12,80	13,15	13,54	15,00	16,44	17,31	19,76	26,13	30,06	34,50	59,66	77,33
	Gruppo territoriale 1 e 3	-2,27	2,65	6,89	11,17	12,58	14,64	16,19	18,98	21,29	24,03	27,01	30,82	34,66	41,28	49,40	59,65	67,60	88,13	154,18

Cluster 11 - Studi specializzati nell'organizzazione e realizzazione di campagne promozionali e di servizi promopubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	3,07	4,84	6,62	7,76	9,40	10,54	12,19	13,74	15,10	16,81	18,22	19,98	21,85	29,17
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	7,88	9,27	12,81	14,92	17,22	20,28	21,41	23,38	23,85	24,95	26,41	29,58	32,18	38,77	45,31	55,36	76,80
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,01	0,15	0,27	0,38	0,53	0,64	0,85	1,06	1,41	1,78	2,29	2,86	3,68	5,01	7,84	11,48	15,86	24,65

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	1,34	5,35	6,75	7,78	8,42	10,35	12,23	14,65	16,85	18,44	20,70	23,18	27,30	31,11	34,96	47,28	61,77	86,09	117,59
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,37	5,95	7,96	9,66	11,03	12,39	14,12	15,94	18,15	21,29	24,40	26,64	29,44	34,22	41,93	54,32	63,92	84,85	141,93

Cluster 12 - Concessionarie di spazi pubblicitari specializzate nel canale internet

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	2,02	4,38	6,15	8,92	9,93	11,49	12,78	14,43	15,66	17,60	19,19	20,00	22,16	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	11,95	11,95	19,64	20,92	20,92	22,38	22,38	25,02	25,67	25,67	29,99	33,75	33,75	35,10	43,94	43,94
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,06	0,20	0,38	0,48	0,65	0,86	0,99	1,23	1,58	1,82	2,25	2,89	3,18	3,90	4,65	9,20	11,89	27,95

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,45	-0,16	0,05	0,49	0,52	1,61	1,87	2,58	4,74	5,31	6,37	9,58	14,10	15,04	15,41	18,79	22,06	28,80	159,30
	Gruppo territoriale 1 e 3	-2,95	-0,60	-0,04	0,74	1,64	2,62	5,55	6,34	7,54	8,48	12,02	14,12	15,17	18,95	22,14	24,52	27,20	32,50	49,69

Cluster 13 - Concessionarie di spazi pubblicitari operanti in diversi ambiti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,05	3,06	4,89	6,49	7,98	8,91	10,48	11,78	12,68	13,90	14,99	16,26	17,59	19,58	20,40	24,90
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,26	3,83	6,65	8,15	10,92	17,18	18,83	21,07	21,29	22,49	24,42	25,35	25,85	31,06	37,08	51,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,04	0,16	0,29	0,44	0,61	0,85	1,08	1,42	1,91	2,58	3,11	4,01	5,36	6,50	8,44	10,81	15,31	22,77

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,48	2,26	3,08	4,74	5,60	6,23	6,78	7,56	8,42	9,81	10,61	12,51	14,72	16,66	18,36	23,24	25,84	45,19
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,03	2,36	4,07	5,29	6,65	8,31	10,10	11,84	12,98	14,73	18,43	20,84	22,89	26,42	32,68	42,83	48,37	70,28	115,60

Cluster 14 - Studi di progettazione e realizzazione di spazi espositivi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,26	2,46	3,66	5,06	5,80	6,99	7,98	9,05	10,23	11,31	12,50	13,86	16,00	17,21	19,18	22,20
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	6,50	9,16	16,20	18,48	21,60	22,36	23,93	24,29	24,62	25,66	26,98	28,90	39,32	51,90
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,35	0,47	0,56	0,70	0,80	0,98	1,24	1,51	1,61	1,96	2,36	2,81	3,61	4,67	7,50	11,44	23,47

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	2,70	4,87	6,26	6,50	9,36	10,43	12,41	13,02	15,57	18,24	21,17	22,68	22,80	27,86	31,71	32,39	35,62	37,08	81,27
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,15	11,42	14,81	17,21	19,16	20,91	22,30	23,79	26,37	29,10	32,52	38,40	44,55	49,53	58,25	68,02	83,69	116,28	259,96

Cluster 15 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione di azioni di direct marketing

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,53	1,91	3,46	4,69	5,66	6,75	8,50	10,00	12,50	13,79	14,37	15,54	16,88	17,86	20,02	26,79
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	10,06	10,06	12,54	16,58	16,58	23,28	23,28	25,01	31,92	31,92	35,53	35,53	35,72	50,02	50,02	55,32	55,32
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,21	0,32	0,46	0,80	0,90	1,12	1,38	1,71	1,95	2,12	2,76	3,63	4,00	5,07	6,00	7,23	8,46	20,44

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	0,00	0,00	3,06	3,06	3,06	9,03	9,03	14,90	14,90	14,90	17,22	17,22	30,00	30,00	30,00	37,36	37,36	74,46
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,64	2,42	7,87	13,59	16,27	18,23	20,72	23,56	25,16	32,24	34,87	38,46	43,62	46,90	51,25	57,20	79,29	84,99	116,14

Cluster 16 - Grandi concessionarie di spazi pubblicitari specializzate nei canali affissioni e cartellonistica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,55	3,83	5,06	5,82	6,24	6,51	6,99	7,94	8,73	9,61	10,24	10,82	12,09	13,78	15,00	17,16	19,96
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,25	3,51	12,00	13,34	15,56	16,43	17,11	18,39	18,39	22,53	25,21	25,32	29,47	34,22	44,25	62,98	98,90
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,19	0,29	0,49	1,23	1,56	2,00	2,63	3,37	4,30	4,85	5,86	7,10	7,86	10,67	14,66	16,41	18,15	24,18	30,26

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	7,90	13,50	16,10	18,45	18,57	19,43	20,24	20,82	23,77	23,93	25,75	27,93	30,47	36,92	38,84	41,31	66,02	107,26	132,01
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,98	14,72	19,89	22,68	25,81	29,25	30,05	32,20	35,26	37,45	40,91	47,81	52,81	59,45	64,18	72,98	87,98	147,05	199,63

Cluster 17 - Studi specializzati nella creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	3,29	4,44	5,96	7,68	9,25	10,70	11,86	13,25	14,30	15,87	17,66	19,80	22,13	25,62
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	6,65	8,51	11,70	15,11	18,76	23,16	24,34	25,53	25,92	26,63	28,17	29,88	31,72	32,50	42,00	90,38
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,30	0,47	0,63	0,79	0,94	1,15	1,41	1,77	2,29	2,78	3,37	4,18	5,58	7,20	10,63	17,42	24,53

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,72	2,94	7,38	10,43	12,16	15,50	17,43	19,43	21,57	24,54	27,68	30,36	36,17	41,90	46,89	54,05	75,58	99,35	149,99
	Gruppo territoriale 1 e 3	2,47	7,16	12,30	16,72	19,46	21,55	23,83	26,30	29,28	32,42	35,36	39,32	45,52	54,55	62,91	73,23	100,28	139,30	203,91

Cluster 18 - Intermediari di spazi pubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,37	2,97	6,46	9,27	11,16	12,45	13,77	14,81	16,49	18,27	19,74	20,70	22,31	23,36	24,41	25,48
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	13,15	14,47	19,77	20,16	20,52	21,29	23,01	24,25	25,00	27,49	27,52	28,93	34,88	36,37	44,30	67,68
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,14	0,34	0,58	0,81	1,19	1,45	1,55	1,76	2,02	2,20	2,44	2,77	3,15	3,83	4,54	5,56	7,31	11,27

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	0,93	1,88	4,25	4,25	7,72	8,00	8,41	8,64	8,96	9,25	9,50	10,25	11,41	11,74	12,58	13,55	14,84	15,15	32,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	2,23	4,11	6,35	7,99	8,95	10,45	11,47	12,56	13,41	14,11	15,10	16,72	18,58	20,11	22,35	25,19	30,59	36,12	50,72

Cluster 19 - Piccole concessionarie di spazi pubblicitari specializzate nei canali affissioni e cartellonistica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	3,52	5,90	7,92	9,73	10,85	12,35	13,91	14,95	15,97	18,08	19,61	21,12	24,63
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,36	6,63	12,19	16,29	18,98	20,49	21,98	22,16	23,68	26,07	26,83	27,37	29,12	30,25	35,88	44,13
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,05	0,23	0,61	1,03	1,64	2,32	3,13	3,93	5,16	6,46	9,31	11,20	13,33	15,44	19,13	22,83	33,20	44,22

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,25	1,08	1,97	2,55	4,13	5,05	5,62	6,52	7,41	8,22	9,74	10,93	11,66	13,39	14,82	18,99	28,00	35,83	66,61
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,31	0,83	2,49	4,06	5,12	6,61	8,49	9,55	10,80	12,72	14,71	16,26	17,77	19,73	21,35	28,92	35,08	52,88	81,74

Cluster 20 - Studi di pubblicità specializzati nella creazione e realizzazione di cartellonistica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,77	2,18	3,61	5,49	6,90	8,26	9,47	10,58	11,42	12,36	13,48	14,69	15,63	17,43	19,56	22,68
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,98	3,42	4,65	11,16	13,83	14,21	17,78	18,51	19,79	23,00	23,12	24,57	25,93	28,09	29,34	30,51	37,83	42,79
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,14	0,26	0,56	0,75	0,94	1,14	1,29	1,72	2,28	2,83	3,85	4,97	7,19	8,85	11,18	13,80	17,68	28,18

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	4,46	7,22	8,32	9,74	11,05	12,88	14,79	16,71	18,76	19,57	22,62	24,80	27,80	32,11	36,30	53,15	73,03	110,41
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,15	8,44	10,25	12,25	13,60	14,72	15,89	17,85	20,31	22,39	24,61	26,48	28,79	30,76	34,08	42,12	52,78	69,75	94,49

Cluster 21 - Imprese di comunicazione e promozione pubblicitaria di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,39	2,55	3,24	4,37	4,98	5,33	6,00	6,64	7,46	8,42	9,24	9,74	10,55	11,89	13,12	14,88	16,64
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,21	6,53	8,83	12,01	15,49	21,33	23,13	24,73	26,45	28,68	30,09	33,79	36,35	38,63	51,73	80,26
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,21	0,31	0,43	0,58	0,63	0,79	0,93	1,07	1,22	1,38	1,58	1,82	2,06	2,46	2,75	3,32	4,58	6,34	9,38

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	18,37	18,37	19,75	19,75	19,75	22,40	25,05	25,05	25,05	25,20	25,85	25,85	25,85	28,63	38,75	38,75	38,75	42,81	112,85
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,86	18,30	21,25	24,52	26,56	28,78	30,88	32,54	34,39	36,17	39,13	42,08	44,84	47,86	52,28	58,83	69,86	86,98	115,02

Cluster 22 - Concessionarie di spazi/tempi pubblicitari specializzate nel canale tv e radio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,93	3,24	3,83	4,75	5,39	6,86	9,02	10,81	12,04	13,63	15,50	20,43	23,56
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,09	6,32	9,07	12,83	13,92	15,36	15,92	19,76	22,19	22,32	23,76	24,15	25,72	26,22	35,75	38,14	152,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,10	0,20	0,31	0,39	0,52	0,64	0,83	1,11	1,32	1,63	1,81	2,27	2,99	3,36	4,30	5,85	7,63	15,62

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	0,53	2,63	3,07	3,84	5,19	5,76	6,09	7,28	8,37	10,56	11,29	11,94	15,71	17,54	18,09	30,72	38,65	55,13	64,80
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,08	4,35	5,64	7,96	10,20	11,69	13,20	14,86	16,56	18,33	20,88	22,53	28,76	32,52	39,85	45,89	56,50	73,11	206,43

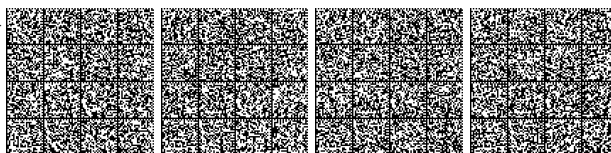
Cluster 23 - Grandi concessionarie di spazi pubblicitari operanti prevalentemente nel canale stampa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,80	1,94	2,85	3,70	4,18	4,80	5,54	6,39	7,58	8,32	9,75	10,59	12,00	13,85	15,24	17,26
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,89	15,08	15,27	17,64	18,07	20,31	23,09	24,33	25,57	27,46	28,01	31,65	34,12	36,58
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,18	0,25	0,33	0,42	0,57	0,68	0,80	0,89	1,07	1,26	1,46	1,60	2,00	2,45	2,77	3,41	4,36	5,10	6,33

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	7,87	8,88	14,45	14,81	14,81	15,30	16,86	17,77	17,89	18,81	18,97	19,36	22,18	22,73	29,32	29,32	37,51	43,82	52,93
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,85	10,86	13,45	14,90	16,57	17,72	19,76	21,28	24,56	25,10	27,24	29,30	34,17	37,44	39,08	43,07	50,83	67,00	100,78

Cluster 24 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione editoriale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,44	2,46	3,53	4,42	5,36	5,98	6,77	7,35	8,59	9,86	10,82	12,42	13,93	15,74	18,61	20,11	25,36
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	9,36	13,74	19,26	22,06	22,24	24,12	26,14	26,63	27,46	30,02	33,00	42,02	42,19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	0,31	0,46	0,57	0,73	0,99	1,12	1,35	1,64	2,08	2,41	2,90	3,66	4,80	6,22	8,60	12,24	19,71

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-72,88	0,98	5,21	8,99	9,50	9,74	9,75	11,96	12,81	14,89	14,95	16,49	18,00	21,03	21,61	21,72	43,06	53,93	140,50
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,44	9,91	13,63	15,89	18,08	20,98	22,32	24,56	28,59	30,33	31,58	35,24	40,63	44,66	52,96	61,53	73,41	141,34	239,43

SUB ALLEGATO 18.F.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 2 - Studi specializzati nell'organizzazione di eventi speciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,31	0,62	2,79	5,92	10,63	18,23	34,58
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	4,41	7,66	9,72	11,22	15,00	16,18	19,77	20,01	24,85	26,27	30,71

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	4,81	4,81	10,01	10,01	15,79	20,02	20,02	27,97	27,97	35,76	39,34	39,34	43,31	43,31	54,43	55,60	55,60	56,62	56,62
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,84	5,36	13,62	15,22	17,04	19,28	21,94	23,90	27,16	28,70	32,83	35,26	39,62	43,45	49,33	52,69	62,00	77,38	90,18

Cluster 3 - Studi di consulenza strategica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,41	1,16	2,14	3,64	8,52	12,53	24,46
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	6,06	9,50	11,48	13,55	15,38	17,71	19,31	20,12	21,49	23,48	26,56	36,18

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-784,00	4,13	14,85	15,77	21,89	22,06	23,84	28,59	35,67	39,77	40,03	42,63	48,11	49,13	55,77	76,49	82,38	88,00	105,39
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,31	14,64	23,41	29,25	32,63	35,01	39,06	41,66	44,56	47,67	51,44	55,68	59,91	63,39	68,50	73,21	83,72	98,35	169,09

Cluster 4 - Studi di comunicazione e promozione pubblicitaria di piccole e medie dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,44	1,08	1,88	2,94	5,23	10,63	20,24
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	4,79	6,69	8,60	10,90	12,76	14,76	17,23	18,97	21,36	23,93	25,55	34,12

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,13	1,94	5,45	10,00	13,95	15,83	17,32	19,23	20,63	23,57	25,07	28,13	32,48	34,35	38,75	45,36	53,07	64,53	66,60
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,13	11,42	15,45	18,28	20,24	22,42	24,25	26,47	28,59	30,60	32,50	35,19	38,59	41,79	45,74	52,06	59,61	75,00	99,25

Cluster 5 - Studi di relazioni pubbliche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,60	1,29	2,47	3,78	5,62	8,41	12,01	21,09
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	4,45	6,14	8,15	10,33	11,95	14,97	16,38	18,45	19,96	21,84	23,57	24,89	29,72

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	9,88	12,00	14,05	14,15	15,15	16,30	18,95	20,85	20,98	23,14	33,15	36,14	36,67	43,74	46,55	53,50	54,72	55,92	58,10
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,63	15,66	18,67	20,78	23,11	25,08	27,96	29,39	31,19	33,75	36,25	38,17	40,42	43,33	46,75	52,57	57,12	68,28	84,53

Cluster 6 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione di interventi formativi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,55	0,78	1,93	2,81	10,04	17,83	30,99
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	2,38	7,31	7,88	10,02	12,34	13,03	16,58	18,35	20,39	21,62	22,69	25,01

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	10,78	10,78	10,78	10,78	14,82	14,82	14,82	15,27	15,27	15,27	15,27	28,50	28,50	28,50	58,16
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,87	18,49	22,44	22,99	23,84	25,26	25,82	27,51	29,31	30,88	32,28	37,09	40,08	44,38	49,05	52,25	57,95	69,37	136,57

Cluster 7 - Studi di comunicazione specializzati nella progettazione e realizzazione dell'immagine coordinata

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,59	0,97	1,62	2,15	2,66	4,27	6,53	8,41	14,47	29,20
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	2,87	5,21	6,96	9,31	10,97	12,28	13,57	15,24	16,40	17,46	19,98	20,36	23,07	26,88

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-95,00	-95,00	0,00	1,73	4,45	4,45	6,78	9,71	9,71	11,21	12,07	12,07	13,95	17,11	17,11	23,11	31,37	41,71	41,71
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,94	9,71	11,74	13,36	14,64	16,12	17,14	19,29	20,75	21,65	23,43	24,99	26,26	28,74	34,72	37,15	38,96	49,76	71,58

Cluster 8 - Studi e centri media specializzati nell'acquisto di spazi pubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,27	1,46	4,48
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	4,48	9,09	9,09	9,76	12,92	13,96	14,67	14,67	15,11	23,74	24,99	25,41	25,41	26,07

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,23	16,78	20,44	22,73	22,73	24,04	25,34	28,70	29,59	30,86	33,28	33,42	34,12	35,26	38,97	38,97	40,48	40,94	44,73

Cluster 10 - Studi di comunicazione specializzati nel canale web

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,23	0,97	1,34	1,94	3,02	6,13	9,07	19,13
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	3,73	5,85	6,65	10,10	12,66	14,29	16,09	17,24	19,86	20,34	22,52	23,83	24,96	28,28

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-13,33	-13,33	10,34	12,20	12,20	14,20	14,85	14,85	18,75	18,75	19,84	27,58	27,58	28,42	36,66	36,66	42,00	52,24	52,24
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,18	12,63	15,06	16,91	18,15	19,32	20,80	22,14	24,89	26,43	27,88	28,95	30,27	33,81	37,50	41,17	49,92	58,05	77,23

Cluster 11 - Studi specializzati nell'organizzazione e realizzazione di campagne promozionali e di servizi promopubblicitari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	1,29	1,90	2,97	4,93	10,41	18,93	23,85
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	4,26	7,82	9,61	11,60	13,88	15,44	17,92	19,99	20,19	21,88	23,43	25,00	28,32

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-150,00	-150,00	1,76	1,76	3,87	3,87	7,23	7,23	15,24	19,09	19,09	21,67	21,67	31,30	31,30	31,35	31,35	35,25	35,25
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,77	13,87	16,67	17,74	19,34	20,79	22,41	24,51	26,39	27,47	28,78	32,37	35,71	39,27	42,08	48,32	54,71	70,75	97,21

Cluster 14 - Studi di progettazione e realizzazione di spazi espositivi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,65	0,81	1,76	1,80	2,91	3,23	5,67	7,96	9,58	13,35
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	10,49	13,34	13,43	15,99	16,69	17,82	19,17	19,78	22,52	22,66	23,02	24,63	25,88	27,04

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,04	10,12	17,93	19,68	22,03	23,04	26,27	26,76	28,21	28,43	29,06	29,67	30,39	31,43	32,06	37,13	43,83	79,54	98,27

Cluster 15 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione di azioni di direct marketing

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,27	2,53	3,73	7,62
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	6,31	8,75	11,24	13,06	13,29	14,05	16,13	16,78	17,75	17,75	19,50	20,12	25,71

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	13,81	21,89	23,46	24,46	25,79	27,68	29,93	31,29	34,67	42,79	42,93	46,25	48,40	57,26	57,97	58,72	78,60	83,69

Cluster 17 - Studi specializzati nella creazione e realizzazione di campagne pubblicitarie

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,48	1,12	1,92	3,35	7,28	11,33	15,85
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	5,94	7,85	9,02	10,56	12,49	13,99	16,03	18,14	19,85	20,41	23,54	28,61

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	2,15	4,60	4,60	13,73	14,91	17,38	18,32	18,32	22,59	28,28	53,98	60,87	60,87	87,38	87,91	95,21	119,57	119,57	131,68
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,42	12,03	14,74	17,19	19,09	20,66	22,67	24,60	27,26	28,97	32,53	35,92	38,48	42,59	47,61	53,33	64,59	75,19	93,67

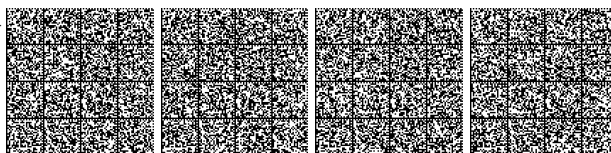
Cluster 20 - Studi di pubblicità specializzati nella creazione e realizzazione di cartellonistica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,71	16,93	17,46	25,47	34,90
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,98	3,15	7,49	8,21	10,43	10,74	12,00	12,00	12,04	12,49	13,03	13,22	14,45	15,67	17,10	17,28

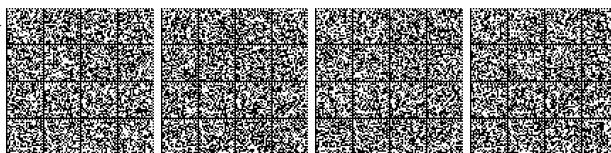
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93	26,93
	Gruppo territoriale 1 e 3	4,04	5,13	12,56	14,80	15,50	15,64	15,76	16,80	17,94	18,91	19,13	19,64	22,73	24,02	29,85	32,55	39,46	45,18	50,81

Cluster 24 - Studi specializzati nella progettazione e realizzazione editoriale

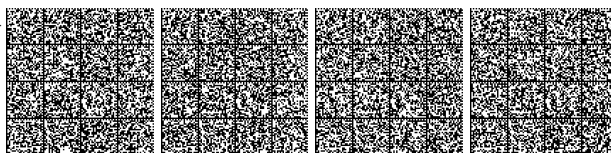
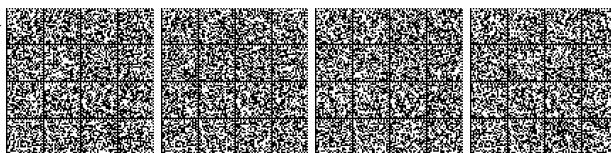
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	1,06	1,61	2,66	3,20	4,21	7,64	12,78	22,50
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	3,27	5,50	7,16	7,71	10,29	14,74	14,94	17,89	19,18	21,70	24,20	32,70

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	42,55	42,55	42,55	42,55	42,55
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,64	14,12	17,88	19,39	20,14	20,90	22,08	23,56	24,06	25,47	26,65	28,15	29,59	30,90	32,24	35,22	41,70	49,13	55,94

SUB ALLEGATO 18.G.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ D'IMPRESA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,06
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	11,58
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,40
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,58
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,09
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,82
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,32
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,85
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,24
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,01
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00	11,48
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,20
13	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,81
14	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,50
15	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,23
16	Tutti i soggetti	25,00	55,00	14,66
17	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,63
18	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,31
19	Tutti i soggetti	25,00	55,00	15,44
20	Tutti i soggetti	25,00	55,00	13,80
21	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,34
22	Tutti i soggetti	25,00	55,00	7,63
23	Tutti i soggetti	25,00	55,00	5,10
24	Tutti i soggetti	25,00	55,00	12,24

Cluster	Modalità di distribuzione	Rendimento orario imprese
		Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	60,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
12	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	60,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
16	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
18	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00
19	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00

Cluster	**Modalità di distribuzione**	**Rendimento orario imprese**
		Soglia massima
20	Gruppo territoriale 2 e 5	60,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	60,00
21	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
22	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00
23	Gruppo territoriale 2 e 5	99.999,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	99.999,00
24	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00

SUB ALLEGATO 18.G.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
2	Tutti i soggetti	10,63	25,00
3	Tutti i soggetti	11,00	25,00
4	Tutti i soggetti	10,63	25,00
5	Tutti i soggetti	11,00	25,00
6	Tutti i soggetti	10,04	25,00
7	Tutti i soggetti	10,00	25,00
8	Tutti i soggetti	10,00	25,00
10	Tutti i soggetti	9,07	25,00
11	Tutti i soggetti	10,41	25,00
14	Tutti i soggetti	9,58	25,00
15	Tutti i soggetti	9,00	25,00
17	Tutti i soggetti	11,00	25,00
20	Tutti i soggetti	10,00	25,00
24	Tutti i soggetti	11,00	25,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Rendimento orario professionisti
		Soglia massima
2	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	100,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	65,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	65,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	65,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	65,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	100,00
20	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
24	Gruppo territoriale 2 e 5	65,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	65,00

SUB ALLEGATO 18.H.1 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	0,9654	1,0241	-	1,0189	-	-	1,0576	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,0114	1,0342	-	1,0363	-	-	1,2119	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,7560	1,0501	0,9821	0,9019	0,7894	-	0,8388	1,0639
CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari	1,0120	1,0587	1,0404	1,0312	1,0207	-	1,0742	1,0166
CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari, Quota fino a 100.000 euro	-	0,2106	-	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	20.997,5969	-	-	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone), Quota fino a 100.000 euro	-	-	0,4175	-	0,5032	-	0,5508	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone), Quota fino a 200.000 euro	-	-	-	0,4445	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 1.000.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	30,7811	28,2402	16,8804	31,4346	21,6793	28,4944	22,8657
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	1,0619	-	1,0975	-	-	1,0089
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	1,0154	-	-
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	5.943,9163	-	-	-	-	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-	-0,0124	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*)	150,6454	-	-	-	157,4720	-	-	149,3209
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 (*)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 (*)	-	9,9610	-	11,8748	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,9 (*)	-	-	1,1457	-	-	1,9448	0,7685	-
Valore beni strumentali mobili (*)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale volume delle vendite per tipologia di azienda mandante	-	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILI	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	0,9980	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	1,0391	-	-	1,1115	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	1,0445	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	0,9032	1,1084	0,9662	-	1,0723	-	-	-
CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari	1,0578	1,0139	1,0129	1,0521	1,0094	-	1,0245	-
CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari, Quota fino a 100.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	36.066,4020	-	-	39.596,5405	36.548,3359	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone), Quota fino a 100.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone), Quota fino a 200.000 euro	-	-	0,2052	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 1.000.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	0,1328
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	13,6013	16,9459	-	-	9,8917	23,9968	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,1346	1,0679	1,0633	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	1,8614	-	1,8671
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	6.322,5246	-	-	-	5.243,4216	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*)	164,9121	117,7420	-	-	140,9026	121,9553	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 (*)	-	-	-	59,4410	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 (*)	-	-	10,9355	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,9 (*)	-	-	-	-	-	-	1,1003	-
Valore beni strumentali mobili (*)	-	-	-	-	-	-	-	0,0990
Totale volume delle vendite per tipologia di azienda mandante	0,0056	-	-	-	-	-	-	-

VARIABILI	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0266	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	1,0127	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,0469	-	-	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0752	-	0,7997	1,0775	1,2461	-	-	0,9512
CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari	1,0161	1,0348	1,0568	1,1175	1,0967	-	-	1,0438
CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari, Quota fino a 100.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio (*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	33.101,7264	29.140,3450	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone), Quota fino a 100.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	0,6297
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone), Quota fino a 200.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 1.000.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(**), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	19,5321	-	-	19,7147	32,3006	-	-	18,3645
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	1,0274	1,1923	1,1862	-	-	1,0436
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	1,8746	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	1,3972	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	5.950,5625	4.944,8948	-	-	-	-	-
Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000	-	-	-	-	-0,0239	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 (*)	-	146,5746	117,2359	90,7064	-	116,6241	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 (*)	59,7392	-	-	-	-	-	-	33,0373
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 (*)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,9 (*)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili (*)	-	-	-	-	-	-	0,1312	-
Totale volume delle vendite per tipologia di azienda mandante	-	0,0040	-	-	-	-	-	-

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.

COSTI TOTALI = CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali.

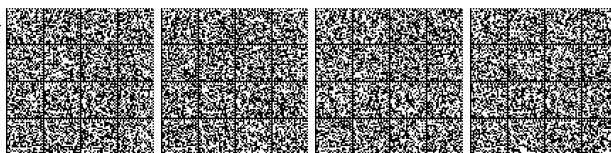
Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

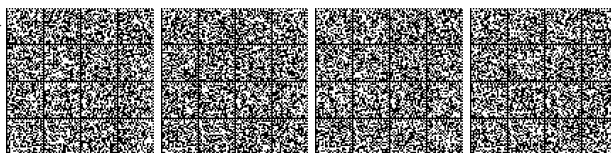
Totale volume delle vendite per tipologia di azienda mandante = Imprese editrici (Volume delle vendite) + Soggetti esercenti l'attività di radiodiffusione (Volume delle vendite) + Imprese concessionarie di pubblicità (Volume delle vendite) + Altri (Volume delle vendite).

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.
Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

(**) Per il dettaglio vedi "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività"

- Variabili contabili espresse in euro.

SUB ALLEGATO 18.H.2 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO

VARIABILI	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Consumi + Altre spese	-	1,7772	1,5896	1,3134	1,6640	1,1120	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica	-	1,1455	1,1609	1,4150	1,5772	1,7021	-
Ore dedicate all'attività(*)	10,9274	23,8383	7,4583	12,7656	-	7,4729	22,0078
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello provinciale	-	-11,7329	-5,0733	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	22,7654	26,7974	30,3416	19,2617	31,5087	19,5403	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese	1,0678	-	-	-	-	-	1,2996
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,5(**)	81,2195	-	-	79,7869	93,8161	-	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,7(**)	-	-	-	-	-	-	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,9(**)	-	1,0145	0,9851	-	-	0,8553	-

VARIABILI	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 17	CLUSTER 20	CLUSTER 24
Consumi + Altre spese	1,5857	1,5558	-	-	1,6079	-	1,5768
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica	1,5293	1,1927	-	-	1,1516	-	0,8611
Ore dedicate all'attività(*)	-	9,7941	24,1377	23,4207	-	16,5203	7,5584
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello provinciale	-	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	32,8373	17,5947	-	-	33,5934	-	18,9684
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese	-	-	1,2736	2,0943	-	1,7685	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,5(**)	47,9026	-	-	-	-	-	53,0990
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,7(**)	-	-	-	-	24,6465	-	-
Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,9(**)	-	0,8975	-	-	-	-	-

Dove:

Aree della territorialità generale a livello provinciale:

Gruppo 2 - Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali
Gruppo 5 - Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante riferito ad una variabile della funzione di compenso è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.
Il differenziale territoriale relativo alla territorialità generale a livello provinciale coincide con la variabile della funzione di compenso nell'area territoriale di appartenenza.

(*) Per il dettaglio vedi "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività"

(**) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

- Variabili contabili espresse in euro.

NOTA ALLA VARIABILE DI REGRESSIONE

ORE DEDICATE ALL'ATTIVITÀ

La variabile "Ore dedicate all'attività" nel caso di attività di impresa è calcolata come:

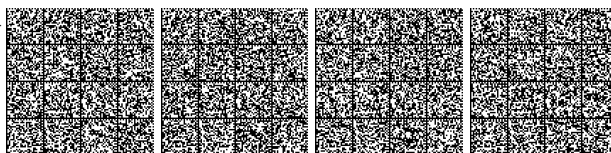
Ore dedicate all'attività = (ditte individuali)	"Fattore correttivo ditta individuale" * 50 * 48 * (titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione) dove: • "Fattore correttivo ditta individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)))/50 • "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta/(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)))/48
Ore dedicate all'attività = (società)	"Fattore correttivo società" * 50 * 48 * (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori) dove: • "Fattore correttivo società" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)))/50 Se (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori) è uguale a 0, allora "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a 0 • "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta /(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)))/48 Se (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori) è uguale a 0, allora "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" è pari a 0

Il titolare è pari a 1.

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12).

La variabile "Ore dedicate all'attività" nel caso di attività di lavoro autonomo è calcolata come:

Ore dedicate all'attività = (professionista che opera in forma individuale)	"Fattore correttivo individuale" * 50 * 48 dove: • "Fattore correttivo individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e numero ore settimanali dedicate all'attività)/50 • "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta" e numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta)/48
Ore dedicate all'attività = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di soci e associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" * 50 * 48 dove: • "Fattore correttivo associazioni" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/numero soci e associati che prestano attività nello studio))/50 • "Peso settimane di lavoro nel periodo d'imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo d'imposta /numero soci e associati che prestano attività nello studio))/48

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo d'imposta", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12).

ALLEGATO 19

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG83U

GESTIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG83U, evoluzione dello studio UG83U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG83U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 93.11.20 - Gestione di piscine;
- 93.11.30 - Gestione di impianti sportivi polivalenti;
- 93.11.90 - Gestione di altri impianti sportivi n.c.a.;
- 93.13.00 - Gestione di palestre.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG83U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 6.185.

Nella prima fase di analisi 1.595 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 280 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (elementi strutturali) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di espletamento dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 4.310.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 19.A.

---

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [3]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [4]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [5]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 19.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[6] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[7]. Una volta

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[5] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[6] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule. Gli indicatori di normalità economica: "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" e "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" non sono stati utilizzati per la selezione del campione di riferimento per i cluster 3, 5, 7 e 8 e l'indicatore di normalità economica "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" non è stato utilizzato per la selezione del campione di riferimento per i cluster 3, 5 e 7.

[7] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[8];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[9].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate delle variabili "Costi totali" e "Valore beni strumentali mobili".

Nel Sub Allegato 19.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

[8] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 19.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[10].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[11].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[12]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 19.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

---

[10] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[11] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[12] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza è il seguente:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto[13].***

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 19.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per l'indicatore utilizzato sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[14] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[15] a livello comunale. I valori delle soglie dell'indicatore sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche dell'indicatore di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 19.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 19.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore, con "Apertura stagionale (numero giorni)" diverso da zero in almeno un elemento strutturale, si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia dell'indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo e sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [16];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi[17];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi[18];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi[19].***

---

[13] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto per i giorni in cui è stata effettivamente svolta l'attività. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[14] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[15] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[16] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[17] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[18] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[19] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 19.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 19.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 19.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[20].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,3848).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[20].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,5373).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione

[20] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[21] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[22].

Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	8,85
2	6,93
3	12,07
4	5,44
5	17,66
6	1,84
7	4,97
8	10,71
9	6,55
10	9,55
11	16,92

[21] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[22] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[23].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,1028
2	1,0460
3	1,3904
4	1,0007
5	1,1953
6	1,1684
7	1,0769
8	1,0143
9	1,2207
10	1,1437
11	1,0679

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

[23] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[24]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster" [25].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 19.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[24] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[25] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 19.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base del seguente fattore:

- tipologia di aree destinate all'attività fisica e sportiva.

La **tipologia di aree destinate all'attività fisica e sportiva** ha permesso di individuare le imprese che gestiscono i seguenti impianti sportivi:

- gestione di piscine coperte (cluster 1);
- gestione di impianti sportivi dotati di campi da tennis e campi polivalenti (cluster 2);
- gestione di piste di motociclismo, motocross, go-kart (cluster 3);
- gestione di impianti sportivi dotati di palestra e piscina (cluster 4);
- gestione di centri equitazione (cluster 5);
- gestione di palestre (cluster 6);
- gestione di campi da tennis (cluster 7);
- gestione di campi da golf (cluster 8);
- gestione di campi polivalenti (cluster 9);
- gestione di impianti polisportivi (cluster 10);
- gestione di piscine scoperte (cluster 11).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - GESTIONE DI PISCINE COPERTE

NUMEROSITÀ: 250

Le imprese del cluster gestiscono impianti dotati di 1-2 vasche coperte da 10 a 25 metri. Le strutture sono provviste inoltre di vasche coperte fino a 10 metri (1 nel 46% dei casi) e vasche scoperte da 10 a 25 metri (1-2 nel 28%).

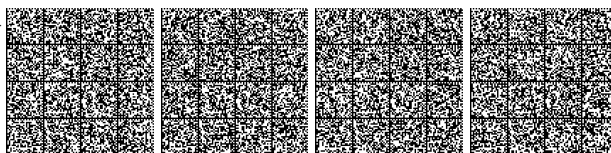
Nel 39% dei casi sono presenti 71 mq di locali destinati a bar.

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (80% di capitali e 15% di persone), occupano 6 addetti di cui 4 dipendenti. Nell'ambito del personale dipendente e non (inclusi i collaboratori occasionali), figurano 11 istruttori/insegnanti/maestri, 2 addetti amministrativi e, nel 36% dei casi, 4 istruttori ISEF.

La clientela è formata in prevalenza da privati/soci (69% dei ricavi) e, in misura minore, da società e associazioni sportive (32% dei ricavi nel 48% dei casi), scuole (9% nel 42%) e altri soggetti (20% nel 35%).

CLUSTER 2 - GESTIONE DI IMPIANTI SPORTIVI DOTATI DI CAMPI DA TENNIS E CAMPI POLIVALENTI

NUMEROSITÀ: 214

Le imprese del cluster gestiscono impianti sportivi all'interno dei quali è possibile praticare diverse discipline. In particolare si rileva la presenza di 2 campi da tennis scoperti e 1-2 campi polivalenti (calcetto, basket, pallavolo) scoperti. Le strutture sono provviste inoltre di campi da tennis coperti (2 nel 43% dei casi) e campi polivalenti (calcetto, basket, pallavolo) coperti (2 nel 40% dei casi).

Nel 49% dei casi sono presenti 67 mq di locali destinati a bar.

Le imprese del cluster, prevalentemente società (58% di capitali e 25% di persone), occupano 3 addetti.

La clientela è formata principalmente da privati/soci (66% dei ricavi) e, in misura minore, da società e associazioni sportive (42% dei ricavi nel 44% dei casi).

CLUSTER 3 - GESTIONE DI PISTE DA MOTOCICLISMO/MOTOCROSS/GO-KART

NUMEROSITÀ: 53

Le imprese del cluster gestiscono impianti dotati di 1 pista da motociclismo/motocross/go-kart in un'area di circa 24.000 mq dedicati all'attività fisica e sportiva all'aperto.

Nel 55% dei casi sono presenti 62 mq di locali destinati a bar.

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (74% società di capitali e 19% di persone), occupano 3 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da privati/soci (71% dei ricavi) e, in misura minore, da società e associazioni sportive (37% dei ricavi nel 49% dei casi) e da altri soggetti (28% nel 36%).

Tra i beni strumentali si rileva la presenza di 17 kart.

CLUSTER 4 - GESTIONE DI IMPIANTI SPORTIVI DOTATI DI PALESTRA E PISCINA

NUMEROSITÀ: 232

Le imprese del cluster gestiscono impianti sportivi all'interno dei quali è possibile praticare diverse discipline. In particolare si rileva la presenza di 1 palestra pesi/cardio fitness, 1 palestra per altre attività (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.), 1 piscina coperta tra 10 e 25 metri. Nel 52% di casi è presente 1 piscina coperta fino a 10 metri. Le palestre sono fornite di 20 postazioni body building, 15 macchine cardio fitness e 15 postazioni spinning nel 59% dei casi.

Le strutture dispongono inoltre di sauna/bagno turco (2 nel 53% dei casi), idromassaggio (1 nel 31%) e solarium (2 nel 29%).

Le imprese del cluster, prevalentemente società (66% di capitali e 23% di persone), occupano 6-7 addetti di cui 3-4 dipendenti. Nell'ambito del personale dipendente e non (inclusi i collaboratori occasionali), figurano 11 istruttori/insegnanti/maestri, 3 istruttori ISEF e 2 addetti amministrativi.

La clientela è formata quasi esclusivamente da privati/soci (82% dei ricavi).

CLUSTER 5 - GESTIONE DI CENTRI EQUITAZIONE

NUMEROSITÀ: 61

Le imprese del cluster gestiscono impianti dotati di 1 maneggio all'aperto, in un'area di circa 7.600 mq destinati ad attività fisica e sportiva all'aperto. Nel 46% dei casi si rileva la presenza di 1 maneggio al coperto.

Si tratta prevalentemente di società (23% di persone e 61% di capitali) che occupano complessivamente 2 addetti.

La clientela è costituita da privati/soci (76% dei ricavi nel 59% dei casi), società e associazioni sportive (70% nel 43%) e altri soggetti (45% nel 38%).

Tra i beni strumentali si rileva la presenza di 5-6 cavalli.

CLUSTER 6 - GESTIONE DI PALESTRE

NUMEROSITÀ: 2.619

Le imprese del cluster gestiscono impianti dotati di 1 palestra pesi/cardio fitness, in cui sono presenti 12 postazioni body building, 7 macchine cardio fitness e, nel 37% dei casi, 12 postazioni spinning. Il 37% dei soggetti dispone inoltre di 2 palestre per altre attività (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.).

Le imprese del cluster, prevalentemente società (41% di persone e 30% di capitali) e, in misura minore, ditte individuali (29% dei casi), occupano 2 addetti.

La clientela è formata quasi esclusivamente da privati/soci (80% dei ricavi).

CLUSTER 7 - GESTIONE DI CAMPI DA TENNIS

NUMEROSITÀ: 101

Le imprese del cluster gestiscono impianti dotati di 3 campi da tennis scoperti in una struttura costituita da circa 7.300 mq di superficie complessiva, di cui circa 2.700 mq destinati all'attività fisica e sportiva all'aperto. Nel 51% dei casi, sono presenti 2-3 campi da tennis coperti.

Nel 41% dei casi sono presenti 61 mq di locali destinati a bar.

Le imprese del cluster, prevalentemente società (53% società di capitali e 25% di persone), occupano complessivamente 2-3 addetti.

La clientela è composta in prevalenza da privati/soci (67% dei ricavi) e, in misura minore, da società e associazioni sportive (51% dei ricavi nel 36% dei casi).

CLUSTER 8 - GESTIONE DI CAMPI DA GOLF

NUMEROSITÀ: 93

Le imprese del cluster gestiscono impianti dotati di 1 campo da golf pratica; nel 61% dei casi si rileva la presenza di 1 campo da golf con un numero di buche compreso tra 9 a 18.

Le strutture dispongono inoltre di 121 mq di locali destinati a bar (nel 29% dei casi) e 268 mq di locali destinati a ristorante (nel 26%).

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società (78% di capitali e 12% di persone), occupano 6 addetti.

La clientela è formata in prevalenza da privati/soci (70% dei ricavi) e, in misura minore, da società e associazioni sportive (73% dei ricavi nel 31% dei casi).

CLUSTER 9 - GESTIONE DI CAMPI POLIVALENTI

NUMEROSITÀ: 409

Le imprese del cluster gestiscono impianti dotati di 2 campi polivalenti (calcetto, basket, pallavolo) scoperti e, nel 24% dei casi, di 2 campi polivalenti (calcetto, basket, pallavolo) coperti.

Nel 39% dei casi sono presenti 42 mq di locali destinati a bar.

Le imprese del cluster, prevalentemente società (43% di capitali e 30% di persone) e, in misura minore, persone fisiche (27% dei casi), occupano 1 addetto.

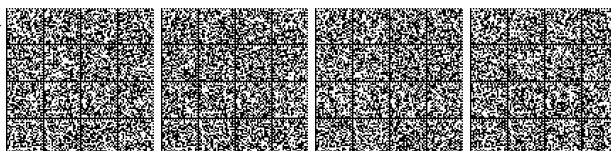
La clientela è formata in prevalenza da privati/soci (76% dei ricavi) e, in misura minore, da società e associazioni sportive (42% dei ricavi nel 34% dei casi).

CLUSTER 10 - GESTIONE DI IMPIANTI POLISPORTIVI

NUMEROSITÀ: 113

Le imprese del cluster gestiscono impianti sportivi all'interno dei quali è possibile praticare diverse discipline.

Gli impianti dispongono di circa 7.500 mq di spazi destinati ad attività fisica e sportiva all'aperto e circa 2.700 mq al chiuso nei quali sono presenti 1 palestra pesi/cardio fitness, 2 palestre per altre attività (yoga, ginnastica correttiva, sport da combattimento, scherma, arti marziali, piste da ballo, ecc.), 2 piscine coperte fino a 25 metri e 1-2 campi polivalenti (calcetto, basket, pallavolo) scoperti. Le strutture del cluster dispongono inoltre di piscine scoperte da 10 a 25 metri (2 nel 55% dei casi), campi polivalenti (calcetto, basket, pallavolo) coperti (2 nel 53%), piscine coperte fino a 10 metri (2 nel 51%), campi da tennis scoperti (4 nel 42%), piscine scoperte fino a 10 metri (1-2 nel 35%) e campi da tennis coperti (3 nel 32%). Le palestre sono dotate di 21 postazioni body building, 14 macchine per cardio fitness e, nel 52% dei casi, 17 postazioni spinning. Inoltre, nel 49% dei casi, si rilevano 2 saune/bagni turchi.

All'interno della struttura sono presenti 64 mq di locali destinati a bar al coperto e, nel 33% dei casi, 132 mq di spazi destinati a bar all'aperto.

Le imprese del cluster, quasi esclusivamente società di capitali (84% dei casi), occupano 11 addetti di cui 8 dipendenti. Nell'ambito del personale dipendente e non (inclusi i collaboratori occasionali), figurano 20 istruttori/insegnanti/maestri, 5 istruttori ISEF e 3 addetti amministrativi.

La clientela è formata quasi esclusivamente da privati/soci (69% dei ricavi) e società e associazioni sportive (18%).

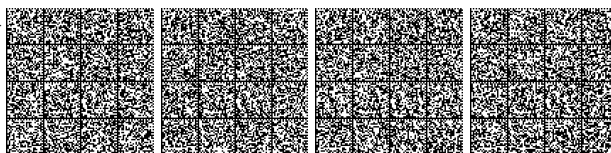
CLUSTER 11 - GESTIONE DI PISCINE SCOPERTE

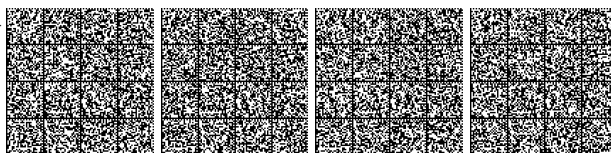
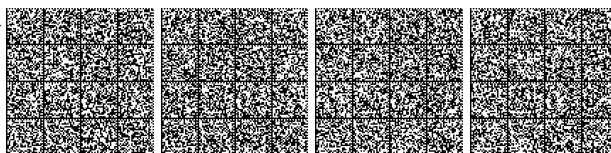
NUMEROSITÀ: 164

Le imprese del cluster gestiscono impianti dotati di 1 vasca scoperta da 10 a 25 metri, vasche scoperte fino a 10 metri (1 nel 54% dei casi) e vasche scoperte oltre 25 metri (1 nel 31%). Il 45% dei soggetti dispone inoltre di 1-2 campi polivalenti (calcetto, basket, pallavolo) scoperti.

Nel 41% dei casi sono presenti 66 mq di spazi destinati a bar all'aperto e nel 38% dei casi 71 mq di locali destinati a bar al coperto.

Si tratta quasi esclusivamente di esercizi con apertura stagionale (circa tre mesi) gestiti in prevalenza da società (57% di capitali e 22% di persone) che occupano 2 addetti.

La clientela è formata quasi esclusivamente da privati/soci (82%).

SUB ALLEGATO 19.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-106,51217368	-40,96416932	-439,49268821	-49,78328207	-1.121,39233879	-0,00123269	-179,75697726
Gestione di campi da tennis	-2,89465265	1,71913998	0,01919333	0,01893796	-17,17215753	0,38030324	153,06068006
Numero totale di campi polivalenti	0,01126267	0,00658352	-0,43527400	0,00197289	-0,05511094	0,00002405	0,01024179
Presenza di campi polivalenti	1,26445184	0,73912732	99,33898610	0,22149532	-6,18726690	0,00270046	1,14983846
Gestione di impianti sportivi dotati di campi da tennis e campi polivalenti	-9,09651308	42,44573913	0,00615289	0,00603432	-6,46350536	0,00590147	1,32399196
Aree attrezzate: Campi o pista di motociclismo, motocross o go-kart	0,03379376	0,01975393	813,83188641	0,00591969	-0,16536100	0,00007217	0,03073060
Numero totale di campi da golf	-3,49150400	-0,33150732	0,66747777	-0,17749503	-12,66413020	-0,01015057	-2,86261222
Presenza di piscine	213,42294372	-4,51980765	0,08400797	0,11466927	6,34794744	-0,01395540	6,03834389
Numero totale di piscine all'aperto	0,17218118	-0,90233196	-0,00180912	0,00382016	-13,40017236	0,00131304	0,54244802
Presenza di piscine all'aperto	14,70266319	-0,18668616	0,20449068	0,39395030	-33,29428882	-0,00292203	8,29776103
Numero totale di maneggi	-0,14593144	0,03729146	-0,01234363	-0,00000628	30,77638237	0,00296433	2,87426442
Presenza di maneggi	6,05877483	-15,75835405	-0,41456574	-0,09435988	2.184,04200654	-0,10918561	-31,33046788
Gestione di impianti sportivi dotati di palestra e piscina	0,07856468	0,02748884	0,01009829	67,93953788	-0,06360357	0,00019684	0,06807410
Gestione di impianti polisportivi	3,19080806	-0,13045960	0,02363663	0,06464372	7,02312845	0,05313953	-11,80406278

VARIABILE	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11
Intercetta	-63,46801565	-740,42116987	-135,37686739	-72,80878847
Gestione di campi da tennis	0,52534050	0,29378559	-21,77728340	1,62873469
Numero totale di campi polivalenti	0,30278983	-1,55814915	0,00912509	0,02672893
Presenza di campi polivalenti	33,99400435	1.484,81581056	1,02446717	3,00083904
Gestione di impianti sportivi dotati di campi da tennis e campi polivalenti	0,17073303	0,09418016	-0,78267890	-0,78142253
Aree attrezzate: Campi o pista di motociclismo, motocross o go-kart	0,90852435	39,29159368	0,02737993	0,08020048
Numero totale di campi da golf	71,16953663	10,21684714	-7,64956468	-16,54988713
Presenza di piscine	0,28870084	1,28588039	8,70467090	12,90362439
Numero totale di piscine all'aperto	-0,40416225	-0,02769155	0,03059929	14,73969579
Presenza di piscine all'aperto	-6,56225947	3,13006685	12,41813445	114,82571323
Numero totale di maneggi	-1,10805714	-0,18893961	-5,43384362	0,08664759
Presenza di maneggi	-31,25768514	-6,34561171	19,79108559	-50,64141791
Gestione di impianti sportivi dotati di palestra e piscina	0,33229764	0,15457098	0,11564359	0,27557402
Gestione di impianti polisportivi	-1,96748346	0,36179754	102,35057389	4,28765333

Dove:

Numero totale di campi da tennis = (Aree attrezzate: Campi da tennis (Numero al chiuso) + Campi da tennis (Numero all'aperto)) se (Aree attrezzate: Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero al chiuso) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero all'aperto) + Campi da calcio a 7/8 + Campi da calcio a 11) è pari a zero, altrimenti è pari a 0;

Gestione di campi da tennis **=** 1 se il Numero totale di campi da tennis è maggiore di 0 e minore o uguale a 1; 2 se Numero totale di campi da tennis è maggiore di 1 e minore o uguale a 4; 3 se il Numero totale di campi da tennis è maggiore di 4, altrimenti è pari a 0

Numero totale di campi polivalenti = (Aree attrezzate: Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero al chiuso) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero all'aperto) + Campi da calcio a 7/8 + Campi da calcio a 11) se (Aree attrezzate: Sale pesi/cardio fitnes (tapis roulant, cyclette, ecc.) + Sale spinning + Altre sale (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.) + Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto) + Campi da tennis (Numero al chiuso) + Campi da tennis (Numero all'aperto)) è pari a zero, altrimenti è pari a 0;

Presenza di campi polivalenti = 1 se il Numero totali di campi polivalenti è maggiore di zero, altrimenti è pari a 0;

Numero totale di campi da tennis e campi polivalenti = (Aree attrezzate: Campi da tennis (Numero al chiuso) + Campi da tennis (Numero all'aperto) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero al chiuso) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero all'aperto) + Campi da calcio a 7/8 + Campi da calcio a 11) se (Aree attrezzate: Campi da tennis (Numero al chiuso) + Campi da tennis (Numero all'aperto)) è maggiore di zero e (Aree attrezzate: Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero al chiuso) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero all'aperto) + Campi da calcio a 7/8 + Campi da calcio a 11) è maggiore di zero e (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto)) è pari a zero oppure (Aree attrezzate: Sale pesi/cardio fitnes (tapis roulant, cyclette, ecc.) + Sale spinning + Altre sale (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.)) è pari a zero, altrimenti è pari a 0;

Gestione di impianti sportivi dotati di campi da tennis e campi polivalenti = 1 se il Numero totale di campi da tennis e campi polivalenti è maggiore di 0 e minore o uguale a 4; 2 se Numero totale di campi da tennis e campi polivalenti è maggiore di 4 e minore o uguale a 8; 3 se il Numero totale di campi da tennis e campi polivalenti è maggiore di 8; altrimenti è pari a 0;

Numero totale di campi da golf = (Aree attrezzate: Campi di golf pratica + Campi da golf executive per 3 + Campi da golf fino a 8 buche + Campi da golf oltre 8 buche e fino a 18 buche + Campi da golf oltre 18 buche);

Numero totale di piscine = (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto)) se (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso)) è maggiore di zero e (Aree attrezzate: Sale pesi/cardio fitnes (tapis roulant, cyclette, ecc.) + Sale spinning + Altre sale (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.)) è pari a zero, altrimenti è pari a 0;

Presenza di piscine = 1 se il Numero totale di piscine è maggiore di zero, altrimenti è pari a 0;

Numero totale di piscine all'aperto = (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto)) se (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto)) è maggiore di zero e (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso)) è pari a zero e se (Aree attrezzate: Sale pesi/cardio fitnes (tapis roulant, cyclette, ecc.) + Sale spinning + Altre sale (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.)) è pari a zero, altrimenti è pari a 0;

Presenza di piscine all'aperto = 1 se il Numero totale di piscine all'aperto è maggiore di zero, altrimenti è pari a 0;

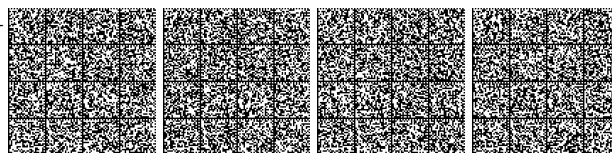
Numero totale di maneggi = (Aree attrezzate: Maneggio (Numero all'aperto) + Maneggio (Numero al chiuso));

Presenza di maneggi = 1 se il Numero totale di maneggi è maggiore di zero, altrimenti è pari a 0;

Numero totale di palestre e piscine = (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto) + Sale pesi/cardio fitnes (tapis roulant, cyclette, ecc.) + Sale spinning + Altre sale (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.)) se (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto)) è maggiore di zero e (Aree attrezzate: Sale pesi/cardio fitnes (tapis roulant, cyclette, ecc.) + Sale spinning + Altre sale (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.)) è maggiore di zero e (Aree attrezzate: Campi da tennis (Numero al chiuso) + Campi da tennis (Numero all'aperto) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero al chiuso) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero all'aperto) + Campi da calcio a 7/8 + Campi da calcio a 11) è pari a zero, altrimenti è pari a 0;

Gestione di impianti sportivi dotati di palestra e piscina = 1 se il Numero totale di palestre e piscine è maggiore di 0 e minore o uguale a 4; 2 se Numero totale di palestre e piscine è maggiore di 4 e minore o uguale a 8; 3 se il Numero totale di palestre e piscine è maggiore di 8, altrimenti è pari a 0;

Numero di impianti polisportivi = (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto) + Sale pesi/cardio fitnes (tapis roulant, cyclette, ecc.) + Sale spinning + Altre sale (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.) + Campi da tennis (Numero al chiuso) + Campi da tennis (Numero all'aperto) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero al chiuso) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero all'aperto) + Campi da calcio a 7/8 + Campi da calcio a 11) se (Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto)) è maggiore di zero e (Aree attrezzate: Sale pesi/cardio fitnes (tapis roulant, cyclette, ecc.) + Sale spinning + Altre sale (fitness, arti marziali, yoga, ginnastica, ecc.)) è maggiore di zero e (Aree attrezzate: Campi da tennis (Numero al chiuso) + Campi da tennis (Numero all'aperto) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero al chiuso) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero all'aperto) + Campi da calcio a 7/8 + Campi da calcio a 11) è maggiore di zero, altrimenti è pari a 0;

Gestione di impianti polisportivi = 1 se il Numero di impianti polisportivi è maggiore di 0 e minore o uguale a 4; 2 se Numero di impianti polisportivi è maggiore di 4 e minore o uguale a 8; 3 se il Numero di impianti polisportivi è maggiore di 8; altrimenti è pari a 0;

SUB ALLEGATO 19.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [26]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[26]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[27]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***= (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[28]);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti[29]);

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio

---

[26] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[27] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[28] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[29] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati all'effettivo periodo di svolgimento dell'attività, pari al valore minimo tra il numero di giorni di apertura e il numero di mesi di svolgimento dell'attività. Il numero di giorni di apertura è pari al valore massimo, tra tutti gli elementi strutturali, del numero "Apertura stagionale (numero giorni)" diviso 365; il numero di mesi di svolgimento dell'attività è pari a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore al valore minimo tra il numero di giorni di apertura e il numero di mesi di svolgimento dell'attività.

o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[30];

- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[31] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[30] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[30] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[31] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 19.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

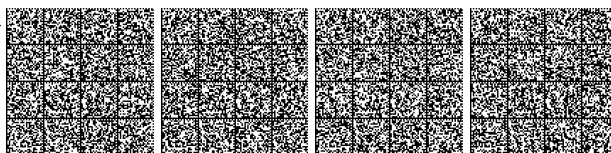
Cluster 1 – Gestione di piscine coperte

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,03	6,65	9,53	13,40	15,09	16,12	20,17	23,13	26,27	28,20	29,36	31,70	40,15	46,10	57,23	68,07	69,87	82,43	137,02
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	4,81	14,89	21,97	25,38	31,63	34,15	37,33	39,34	44,43	48,45	51,01	54,84	62,22	64,60	70,85	80,60	87,79	97,33	118,39

Cluster 2 - Gestione di impianti sportivi dotati di campi da tennis e campi polivalenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	1,08	5,79	7,58	13,63	14,20	16,40	17,69	18,43	20,84	21,99	23,67	25,22	26,25	28,10	29,82	34,48	35,44	36,99	38,40
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-5,83	6,52	10,66	14,05	17,71	20,84	23,77	26,80	30,12	31,78	33,65	37,66	41,67	45,10	49,53	52,81	57,16	63,34	80,90

Cluster 3 - Gestione di piste da motociclismo/motocross/go-kart

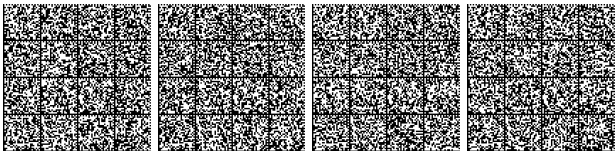
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	5,49	11,48	12,95	15,22	16,86	21,20	24,78	26,02	26,22	27,38	28,67	29,62	32,00	44,91	46,13	56,15	72,43	74,22	79,32
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1,27	3,44	7,94	8,77	12,07	21,20	32,71	33,41	40,90	42,20	43,85	52,11	52,66	58,73	60,71	68,18	73,55	82,92	83,92

Cluster 4 - Gestione di impianti sportivi dotati di palestra e piscina

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	3,31	9,07	16,61	18,15	20,66	29,08	30,86	33,14	33,21	36,84	47,23	48,63	50,69	58,08	66,05	72,89	99,01	131,50	156,52
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,00	17,96	21,99	26,74	29,38	31,31	32,97	35,19	40,42	45,00	50,05	52,83	57,75	65,68	72,56	76,77	90,05	104,56	123,74

Cluster 5 - Gestione di centri equitazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,60	-2,60	2,72	2,72	5,65	5,65	8,93	8,93	10,87	22,97	22,97	59,57	59,57	67,92	67,92	83,16	83,16	128,83	128,83
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-5,50	-0,22	0,00	2,36	6,43	11,87	12,84	16,98	18,29	22,13	25,10	28,42	31,15	38,04	49,60	55,22	67,66	72,07	121,58

Cluster 6 – Gestione di palestre

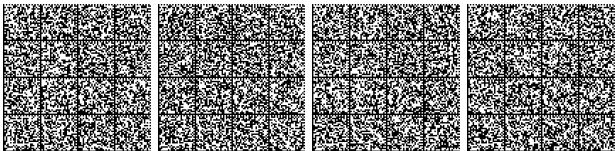
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,95	0,13	2,72	5,21	7,00	9,12	11,87	14,25	16,53	18,17	19,96	21,95	24,33	26,35	28,42	32,79	38,71	47,23	63,65
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,28	2,00	7,50	12,32	15,97	18,57	21,01	23,27	25,49	27,85	30,05	33,09	36,54	39,93	43,77	48,92	56,92	66,77	80,69

Cluster 7 - Gestione di campi da tennis

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	3,62	3,62	3,62	3,62	14,59	14,59	14,59	14,59	19,71	19,71	19,71	22,40	22,40	22,40	22,40	47,50	47,50	47,50	58,09
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-21,57	-4,02	-0,90	3,00	7,14	10,17	11,03	14,38	16,10	18,12	22,21	23,63	26,32	29,12	31,79	34,81	39,04	53,98	70,67

Cluster 8 - Gestione di campi da golf

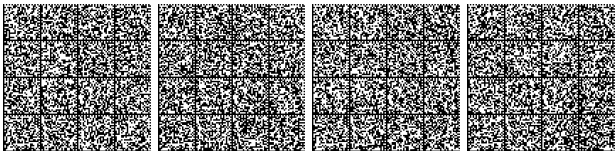
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-13,27	-13,27	6,80	6,98	13,51	13,51	24,39	34,75	34,75	35,05	48,60	48,60	51,03	61,94	61,94	62,17	65,80	102,22	102,22
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	4,94	9,20	13,88	22,15	26,96	29,71	31,49	32,51	41,11	44,68	46,54	49,67	56,14	69,53	73,74	80,90	95,87	114,46	168,09

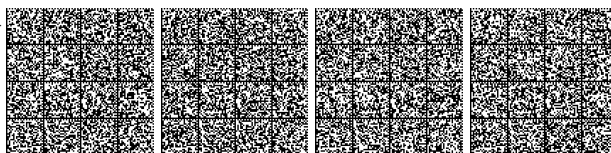
Cluster 9 - Gestione di campi polivalenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,15	2,16	4,52	7,53	9,27	10,69	12,67	14,26	16,01	17,03	17,72	20,01	21,01	22,71	25,27	28,66	33,84	40,08	66,24
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,88	5,83	9,17	13,28	16,23	18,07	21,14	22,86	25,36	28,23	30,21	33,06	36,15	40,07	44,08	49,90	58,73	64,68	82,57

Cluster 10 - Gestione di impianti polisportivi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	5,49	5,49	5,49	5,49	11,41	11,41	11,41	18,93	18,93	27,37	27,37	27,37	30,55	30,55	30,55	47,03	47,03	47,03	60,18
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,09	18,05	23,57	26,78	33,42	37,12	38,66	39,87	44,92	47,77	50,27	55,20	59,94	62,88	74,50	84,70	96,31	124,60	164,28

Cluster 11 - Gestione di piscine scoperte

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-30,20	0,18	3,34	4,66	8,86	13,94	17,56	18,62	20,11	22,73	28,28	33,90	42,66	49,77	54,67	57,41	59,68	81,51	139,94
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,99	8,21	14,49	17,08	23,16	30,25	31,66	35,79	41,90	45,79	50,94	53,06	56,46	57,85	62,81	72,49	82,87	95,38	135,56

SUB ALLEGATO 10.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	20,17	100,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,38	100,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	16,40	80,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,84	80,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	14,00	85,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,00	85,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	20,66	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	26,74	150,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	10,87	80,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	14,00	80,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	14,25	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,57	75,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	14,59	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,10	75,00
8	Gruppo territoriale 2, 5	18,00	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	26,96	150,00
9	Gruppo territoriale 2, 5	16,01	80,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,00	80,00
10	Gruppo territoriale 2, 5	23,00	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,00	150,00
11	Gruppo territoriale 2, 5	18,62	130,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	23,16	130,00

SUB ALLEGATO 19.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 – Gestione di piscine coperte

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,39	1,70	2,64	3,40	4,65	6,04	6,54	7,33	8,19	8,84	9,72	11,04	12,59	14,19	15,41	19,66
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	6,72	7,40	12,61	13,37	15,58	19,61	21,38	21,59	22,03	23,88	23,93	24,18	25,07	26,32	27,26	31,24	46,54
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,21	0,36	0,61	0,97	1,31	1,55	1,95	2,18	2,51	2,82	3,18	3,69	4,64	5,70	6,51	7,56	8,37	10,54	17,96

Cluster 2 - Gestione di impianti sportivi dotati di campi da tennis e campi polivalenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,05	0,82	1,64	2,16	3,23	3,93	4,68	5,15	5,74	7,14	7,58	8,98	10,35	11,72	13,41	17,86
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,83	3,83	4,82	6,51	6,51	8,17	8,17	15,48	19,66	19,66	24,87	24,87	25,01	29,56	29,56	32,01	32,01
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,29	0,46	0,73	0,88	1,12	1,34	1,62	2,15	2,51	3,02	3,91	4,67	5,46	6,02	7,09	8,73	11,65	15,11

Cluster 3 - Gestione di piste da motociclismo/motocross/go-kart

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,03	1,55	2,19	2,67	2,86	3,46	3,92	5,86	7,87	9,73	10,70	11,15	11,87	12,71	13,29	15,93	18,28
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,34	19,34	22,01	22,01	22,01	24,39	24,39	26,72	26,72	26,72	32,78	32,78	48,46
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,21	0,28	0,58	0,81	0,87	1,09	1,38	1,63	2,87	3,08	4,11	5,02	5,79	7,33	7,87	8,60	8,86	10,30	10,84

Cluster 4 - Gestione di impianti sportivi dotati di palestra e piscina

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,77	2,08	3,61	4,20	5,27	5,83	6,99	7,69	8,78	9,51	10,64	11,61	12,51	13,80	14,57	15,58	20,38
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,66	7,42	8,75	11,42	13,90	17,80	18,58	19,54	21,54	21,65	22,30	23,03	23,54	24,59	29,37	38,04
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,32	0,63	0,93	1,23	1,64	1,92	2,13	2,50	2,71	3,22	3,52	3,84	4,19	4,73	5,77	6,67	7,60	9,00	12,02

Cluster 5 - Gestione di centri equitazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,18	0,82	2,52	3,01	4,08	4,77	5,64	6,61	7,26	7,60	8,28	9,05	13,79	15,42	16,71	18,02
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	23,03	23,03	23,03
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,13	0,24	0,30	0,71	1,10	1,28	1,43	1,60	3,10	3,61	4,05	5,26	5,47	6,35	7,13	10,24	11,80	13,75	30,79

Cluster 6 – Gestione di palestre

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	2,61	3,57	4,51	5,50	6,50	7,26	8,02	9,07	10,38	11,81	13,24	14,43	15,19	18,17
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	11,26	16,06	18,47	20,64	21,64	22,29	22,92	23,59	24,88	26,40	27,89	30,18	35,76
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,14	0,49	0,79	1,11	1,42	1,73	2,08	2,41	2,89	3,39	3,99	4,61	5,41	6,28	7,36	8,85	11,93	21,70

Cluster 7 - Gestione di campi da tennis

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,15	1,20	1,80	2,32	2,89	3,34	4,06	4,87	6,36	7,69	9,57	10,66	11,49	12,87	15,00	29,66
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,29	0,84	1,12	1,59	1,74	1,86	2,07	2,71	3,45	3,95	5,38	6,76	8,68	11,26	13,72	21,38	37,38

Cluster 8 - Gestione di campi da golf

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,05	1,13	1,65	2,77	3,10	3,53	4,13	4,65	6,16	6,55	6,85	7,70	8,18	9,71	11,86	12,89	18,33
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	2,93	7,02	7,66	7,67	12,06	12,17	13,56	19,94	20,92	21,36	22,90	24,28	27,72	29,33	29,69	33,52	35,38	40,04	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,15	0,51	0,72	1,03	1,14	1,51	1,81	1,92	2,24	2,53	2,82	3,37	3,89	4,58	5,36	6,58	7,41	9,23	12,86

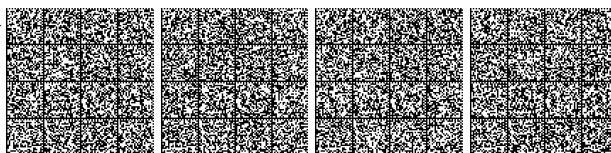
Cluster 9 - Gestione di campi polivalenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,12	0,75	1,69	2,67	3,87	4,67	5,81	6,83	7,57	8,65	10,19	11,77	13,26	14,68	16,14	23,40
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	3,76	3,76	3,76	15,91	19,42	19,42	19,42	24,66	28,38	28,38	28,38	35,77	52,99
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,02	0,33	0,62	0,85	1,02	1,22	1,54	1,83	2,18	2,71	3,15	3,89	4,84	5,35	6,49	7,73	9,96	13,72

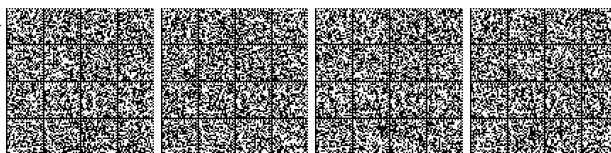
Cluster 10 - Gestione di impianti polisportivi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,35	2,19	3,33	4,15	4,51	5,50	5,81	6,38	7,69	8,28	9,32	10,44	11,36	12,90	14,40	15,98
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,61	6,91	8,38	8,93	10,82	14,05	14,38	15,65	16,43	16,85	21,65	22,22	22,26	22,35	22,92	24,55	29,76	45,56
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,13	0,44	0,54	0,81	1,16	1,41	1,57	2,15	2,39	2,67	3,04	3,51	4,14	5,33	6,24	7,59	8,95	11,65	18,54

Cluster 11 – Gestione di piscine scoperte

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,36	1,36	2,53	3,31	3,89	4,69	5,09	5,77	6,26	6,87	8,31	9,36	10,59	12,48	14,09	17,42
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	15,99	15,99	18,98	20,02	20,02	22,00	22,00	22,86	26,06	26,06	29,39	29,39
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,20	0,67	0,93	1,30	1,56	1,85	2,07	2,53	2,68	3,24	3,93	4,31	5,03	5,59	6,76	8,52	10,75	13,23	22,14

SUB ALLEGATO 19.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	20,00	45,00
2	Tutti i soggetti	20,00	45,00
3	Tutti i soggetti	20,00	45,00
4	Tutti i soggetti	20,00	45,00
5	Tutti i soggetti	20,00	45,00
6	Tutti i soggetti	20,00	45,00
7	Tutti i soggetti	20,00	45,00
8	Tutti i soggetti	20,00	45,00
9	Tutti i soggetti	20,00	45,00
10	Tutti i soggetti	20,00	45,00
11	Tutti i soggetti	20,00	45,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima
1	Tutti i soggetti	7,56
2	Tutti i soggetti	7,09
3	Tutti i soggetti	7,87
4	Tutti i soggetti	7,60
5	Tutti i soggetti	7,13
6	Tutti i soggetti	7,36
7	Tutti i soggetti	8,68
8	Tutti i soggetti	6,58
9	Tutti i soggetti	7,73
10	Tutti i soggetti	7,59
11	Tutti i soggetti	8,52

SUB ALLEGATO 19.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	0,7890	-	-	1,0614	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	1,1757	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1619	-	-	0,7576	-	0,9882
CVPROD	1,0350	1,3113	-	1,1367	-	1,1372
CVPROSE	-	-	-	-	1,4300	-
Numero di Campi polivalenti(*)	-	4.843,3275	-	-	-	-
Numero campi da tennis (*)	-	2.517,4590	-	-	-	-
Spazi totali destinati all'attività fisica e sportiva al coperto/chiuso(*)	-	-	-	55,0203	-	32,3045
Numero di piscine all'aperto(*)	-	-	-	-	-	-
Numero totale di piscine(*)	9.185,8904	-	-	-	-	-
[Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*)], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	43.581,6759	40.322,1564	-	30.379,6830	-	35.625,7176
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,0759	-	-	1,0980	-	1,3411
COSTI TOTALI	-	-	1,3904	-	-	-
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI + 10), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	6.453,3782	-	-	-	-
VBS elevato a 0,4(*)	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,5(*)	-	-	56,0254	117,9950	-	59,4000
VBS elevato a 0,8(*)	-	-	-	-	1,0746	-
VBS, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	-	-	-	-
VBS(*)	0,0464	-	-	-	-	-

VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	0,8797
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	1,1942	1,1411	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-
CVPROD	-	-	1,3082	1,1565	-
CVPROSE	-	-	-	-	1,2983
Numero di Campi polivalenti(*)	-	-	6.714,7112	-	-
Numero campi da tennis (*)	4.753,5824	-	-	-	-
Spazi totali destinati all'attività fisica e sportiva al coperto/chiuso(*)	-	-	-	-	-
Numero di piscine all'aperto(*)	-	-	-	-	11.328,2824
Numero totale di piscine(*)	-	-	-	-	-
[Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*)], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	42.832,8840	-	-
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	1,0769	1,0143	-	-	-
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI + 10), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,4(*)	-	-	-	296,6054	-
VBS elevato a 0,5(*)	-	126,9682	-	-	-
VBS elevato a 0,8(*)	-	-	-	-	-
VBS, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante(*)	-	-	0,0910	-	-
VBS(*)	-	-	-	-	0,0390

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0

CVPROSE = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)

COSTI TOTALI= CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)

Numero di campi polivalenti = Aree attrezzate: Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero al chiuso) + Campi da calcetto, basket, pallavolo (Numero all'aperto) + Campi da calcio a 7/8

Numero campi da tennis = Aree attrezzate: Campi da tennis (Numero al chiuso) + Campi da tennis (Numero all'aperto)

Spazi totali destinati all'attività fisica e sportiva al coperto/chiuso = Somma degli Spazi destinati esclusivamente all'attività fisica e sportiva al coperto/chiuso per tutti gli elementi strutturali

Numero di piscine all'aperto = Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto)

Numero totale di piscine = Aree attrezzate: Vasche fino a 10 metri (Numero al chiuso) + Vasche fino a 10 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 10 metri fino a 25 metri (Numero all'aperto) + Vasche oltre i 25 metri (Numero al chiuso) + Vasche oltre i 25 metri (Numero all'aperto)

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria

VBS = Valore massimo tra Valore beni strumentali mobili e 3.000

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 20

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG85U

DISCOTECHE, SALE DA BALLO, NIGHT CLUB E SCUOLE DI DANZA

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG85U, evoluzione dello studio UG85U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG85U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 85.52.01 - Corsi di danza;
- 93.29.10 - Discoteche, sale da ballo night-club e simili.

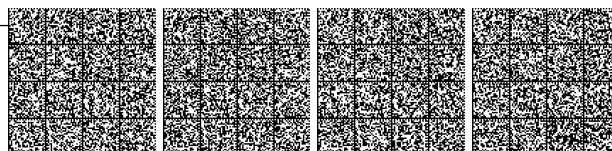
L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG85U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 1.999.

Nella prima fase di analisi 490 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 91 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro B (elementi strutturali) non compilato;

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (elementi strutturali) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai principali servizi offerti (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 1.418.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 20.A.

---

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [3]***;***
- ***Durata delle scorte*** [4]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [5]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [6]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 20.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[7] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[8]. Una volta

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[5] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[6] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[7]Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule. Gli indicatori di normalità economica: "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili", "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" e "Durata delle scorte" non sono stati utilizzati per la selezione del campione di riferimento per il cluster 2.

[8] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua

selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9] che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classi di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio".

Nel Sub Allegato 20.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

---

fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 20.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[10].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[11].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[12]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 20.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

[10] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[11] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:

w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*

a_{i0} è l'intercetta;

a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[12] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto [13];***
- ***Durata delle scorte [14];***
- ***Resa dei consumi di energia elettrica[15].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 20.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[16] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[17] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 20.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 20.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[18] o indeterminato[19] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Resa dei consumi di energia elettrica" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati

---

[13] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[14] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[15] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi per ogni kilowattora di energia elettrica consumata.

[16] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[17] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[18] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[19] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [20];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [21];***
- ***Durata delle scorte [22];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi [23];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi [24].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 20.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 20.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 20.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia

[20] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[21] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[22] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[23] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[24] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[25].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,7847).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[25].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,2149).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale[26] viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali[27], come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

[25] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[26] L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando è calcolabile e vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

[27] Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia massima} \times (\text{Costo del venduto} + \text{Rimanenze finali} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia massima} + 365)}$$

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[28].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L’indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, moltiplicando i “Ricavi da congruità e da normalità”[29] per il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell’indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l’indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[30].

Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	2,09
2	38,51
3	32,56
4	13,90
5	30,31
6	31,40

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”[31].

---

[28] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[29] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte”.

[30] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[31] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,9467
2	1,2003
3	1,0506
4	1,1580
5	1,1587
6	1,0958

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[32]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[33].

[32] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[33] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 20.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 20.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- tipologia di servizi offerti;
- stagionalità.

La **tipologia di attività** ha permesso di distinguere le imprese in:

- discoteche (cluster 3 e 5);
- sale da ballo (cluster 6);
- night club (cluster 4);
- scuole di danza (cluster 1).

La **tipologia di servizi offerti** consente di raggruppare le imprese che offrono il servizio di ristorazione (cluster 2).

Infine, in base alla **stagionalità** sono state individuate le discoteche con apertura stagionale (cluster 3).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - SCUOLE DI DANZA

NUMEROSITÀ: 240

Le imprese appartenenti al cluster sono specializzate nell'offerta di corsi di danza (91% dei ricavi), in particolare danza classica (43%). Inoltre, i corsi riguardano danza tradizionale, etnica, popolare, ecc. (69% dei ricavi nel 29% dei casi), danza jazz, hip hop, break e new age (34% nel 51%) e danza contemporanea, teatro danza (28% nel 39%).

I locali destinati allo svolgimento dell'attività misurano 211 mq.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza ditte individuali (61% dei casi) e società di persone (26%), è occupato 1 addetto.

CLUSTER 2 - LOCALI CON SERVIZIO DI RISTORAZIONE

NUMEROSITÀ: 79

Le imprese appartenenti al cluster si caratterizzano per la presenza del servizio di ristorazione (25% dei ricavi). Il 32% dei ricavi proviene da attività di intrattenimento e spettacolo (titoli di accesso ed eventuale consumazione obbligatoria); il 25% dei ricavi deriva dal servizio di bar (per le consumazioni non comprese nei titoli di accesso e diverse dalla consumazione obbligatoria).

Le imprese svolgono prevalentemente attività di discoteca (58% dei ricavi) e di sala da ballo con orchestra (52% dei ricavi nel 24% dei casi).

I locali destinati allo svolgimento dell'attività misurano 1.115 mq di cui 220 mq destinati a pista da ballo/palcoscenico e 86 mq abitualmente destinati a bar; nel 65% dei casi sono presenti 1.035 mq di superfici esterne (esclusi i parcheggi). I punti bar interni e/o esterni alla struttura sono 3.

I locali abitualmente destinati a ristorazione misurano 201 mq con 107 posti a sedere; le superfici utilizzate per la preparazione (laboratorio, cucina) misurano 74 mq e sono dotate di forni elettrici con capacità complessiva di 4 teglie e 2 piastre da cucina.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (78% di capitali e 15% di persone), sono occupati 5 addetti di cui 4 dipendenti.

Nelle imprese del cluster, dotate di 2 piste da ballo, sono presenti 17 casse acustiche e diffusori e 2 cabine/postazioni per DJ/banco per mixaggio. La potenza di impianti e sistemi professionali di amplificazione è di 455 Kw.

CLUSTER 3 - DISCOTECHE STAGIONALI

NUMEROSITÀ: 152

Le imprese appartenenti al cluster svolgono attività di discoteca (93% dei ricavi) con apertura stagionale: il periodo di apertura degli esercizi del cluster è pari a 47 giorni l'anno.

Il 51% dei ricavi proviene da attività di intrattenimento e spettacolo (titoli di accesso ed eventuale consumazione obbligatoria); il 28% dei ricavi deriva dal servizio di bar (per le consumazioni non comprese nei titoli di accesso e diverse dalla consumazione obbligatoria).

I locali destinati allo svolgimento dell'attività misurano 553 mq di cui 110 mq destinati a pista da ballo/palcoscenico e 40 mq abitualmente destinati a bar; nel 61% dei casi sono presenti 954 mq di superfici esterne (esclusi i parcheggi). I punti bar interni e/o esterni alla struttura sono 2.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (64% di capitali e 22% di persone), sono occupati 2 addetti di cui 1 dipendente.

Nelle imprese del cluster, dotate di 1 pista da ballo, sono presenti 9 casse acustiche e diffusori e 1 cabina/postazione per DJ/banco per mixaggio. La potenza di impianti e sistemi professionali di amplificazione è di 781 Kw.

CLUSTER 4 - NIGHT CLUB

NUMEROSITÀ: 265

Le imprese appartenenti al cluster svolgono attività di night club (97% dei ricavi).

Il 53% dei ricavi proviene da attività di intrattenimento e spettacolo (titoli di accesso ed eventuale consumazione obbligatoria); il 39% dei ricavi deriva dal servizio di bar (per le consumazioni non comprese nei titoli di accesso e diverse dalla consumazione obbligatoria).

Nel 72% delle imprese si effettuano spettacoli di striptease/lap-dance.

I locali destinati allo svolgimento dell'attività misurano 324 mq di cui 37 mq destinati a pista da ballo/palcoscenico e 34 mq abitualmente destinati a bar. E' presente un solo punto bar interno e/o esterno alla struttura.

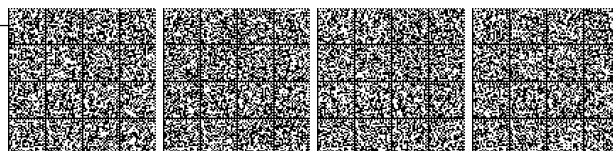
Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (70% di capitali e 22% di persone), sono occupati 5 addetti di cui 4 dipendenti.

Nelle imprese del cluster, dotate di 1 pista da ballo (59% dei casi), sono presenti 4 casse acustiche e diffusori e 1 cabina/postazione per DJ/banco per mixaggio. La potenza di impianti e sistemi professionali di amplificazione è di 290 Kw.

CLUSTER 5 - DISCOTECHE

NUMEROSITÀ: 411

Le imprese appartenenti al cluster svolgono attività di discoteca (74% dei ricavi).

Il 41% dei ricavi proviene da attività di intrattenimento e spettacolo (titoli di accesso ed eventuale consumazione obbligatoria); il 26% dei ricavi deriva dal servizio di bar (per le consumazioni non comprese nei titoli di accesso e diverse dalla consumazione obbligatoria).

I locali destinati allo svolgimento dell'attività misurano 480 mq di cui 103 mq destinati a pista da ballo/palcoscenico e 36 mq abitualmente destinati a bar. I punti bar interni e/o esterni alla struttura sono 2.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (59% di capitali e 26% di persone), sono occupati 2-3 addetti di cui 1-2 dipendenti.

Nelle imprese del cluster, dotate di 1 pista da ballo, sono presenti 8 casse acustiche e diffusori e 1 cabina/postazione per DJ/banco per mixaggio. La potenza di impianti e sistemi professionali di amplificazione è di 538 Kw.

CLUSTER 6 - SALE DA BALLO

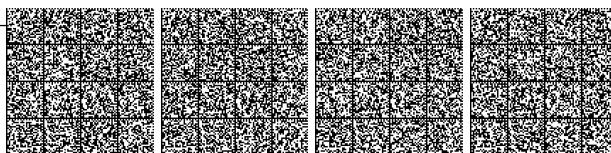
NUMEROSITÀ: 265

Le imprese appartenenti al cluster svolgono attività di sala da ballo con orchestra (84% dei ricavi); il 29% dei ricavi deriva da attività di discoteca (35% dei casi).

Il 65% dei ricavi proviene da attività di intrattenimento e spettacolo (titoli di accesso ed eventuale consumazione obbligatoria); il 17% dei ricavi deriva dal servizio di bar (per le consumazioni non comprese nei titoli di accesso e diverse dalla consumazione obbligatoria).

I locali destinati allo svolgimento dell'attività misurano 838 mq di cui 211 mq destinati a pista da ballo/palcoscenico e 49 mq abitualmente destinati a bar. I punti bar interni e/o esterni alla struttura sono 2.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (39% di capitali e 35% di persone), sono occupati 2 addetti di cui 1 dipendente.

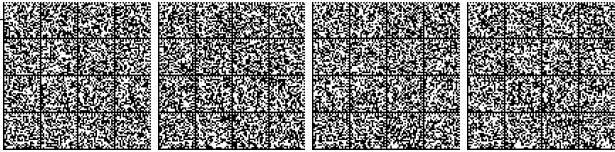
Nelle imprese del cluster, dotate di 1 pista da ballo, sono presenti 8 casse acustiche e diffusori e 1 cabina/postazione per DJ/banco per mixaggio. La potenza di impianti e sistemi professionali di amplificazione è di 693 Kw.

SUB ALLEGATO 20.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Intercetta	-89,69027408	-27,92892286	-48,03361963	-82,41533411	-7,13565280	-25,73491539
Spazi complessivi interni ed esterni abitualmente destinati a ristorante	0,00113024	0,05979552	-0,00205210	0,00041768	0,00371487	0,00575930
Spazi destinati alla preparazione di alimenti (cucina/laboratorio)	-0,00631247	0,13531332	0,02698912	0,02689509	0,00761761	-0,02030759
Principali servizi offerti: Ristorante	0,06794300	0,63081835	0,13241914	-0,00215581	0,07653969	0,01987439
Scuola di danza	0,85809806	0,02685037	0,01712979	0,01133285	0,01859357	0,05390354
Principali servizi offerti: Corsi e lezioni di danza	1,02230002	0,03748397	0,02115988	0,01124492	0,02146308	0,06417998
Ore settimanali dedicate ai corsi di danza	0,41675609	-0,04776998	-0,02736398	-0,01224918	-0,02519159	-0,04702760
Tipologia dell'attività: Sale da ballo con orchestra (liscio, latino-americana, balera, ecc.)	0,03884961	0,10375008	0,13045175	0,10972231	0,11418560	0,39008979
Tipologia di intrattenimento e spettacolo: Balera, sala liscio, ecc.	4,94025806	2,17962240	2,83428550	-0,51482174	0,43050367	17,41583673
Tipologia dell'attività: Discoteca	0,02260335	0,12335950	0,12791327	0,08698249	0,14654843	0,10385508
Discoteca proposta commerciale o di tendenza	1,40362429	3,58816001	2,99964477	1,23593485	3,41926768	3,58872922
Titoli di accesso in discoteca	-0,00001719	0,00002443	-0,00007182	-0,00002707	-0,00002338	-0,00011051
Discoteca stagionale	-0,00686010	0,11757867	0,86984304	0,00608932	-0,03822386	0,03387783
Superficie complessiva esterna delle discoteche stagionali	0,00027083	-0,00122897	0,00056284	0,00001146	-0,00004245	0,00099339
Tipologia dell'attività: Night club (locale notturno con permesso di arte varia)	0,01430728	0,09940877	0,09125549	1,53125525	0,08568152	0,09489088
Tipologia di intrattenimento e spettacolo: Striptease/lap-dance	0,25565931	-0,16871220	0,25689401	22,02314767	0,63103560	0,98073920

Dove:

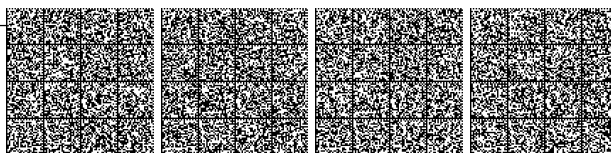
Spazi complessivi interni ed esterni abitualmente destinati a ristorante = Somma di (Spazi complessivi interni abitualmente destinati a ristorante + Spazi complessivi esterni abitualmente destinati a ristorante) per tutti gli Elementi strutturali

Spazi destinati alla preparazione di alimenti (cucina/laboratorio) = Somma degli Spazi destinati alla preparazione di alimenti (cucina/laboratorio) per tutti gli Elementi strutturali compilati

Scuola di danza = Tipologia di attività: Scuola di danza classica + Scuola di danza contemporanea, teatro danza + Scuola di danza jazz, hip hop, break, new age + Scuola di danza tradizionale, etnica, popolare, ecc.

Discoteca proposta commerciale o di tendenza = 1 se Tipologia di intrattenimento e spettacolo: Discoteca proposta commerciale (discomusic, latino-americana, revival, ecc.) è pari a 1 oppure se Tipologia di intrattenimento e spettacolo: Discoteca proposta tendenza (tecno, house, acid, ecc.) è pari a 1; altrimenti assume valore pari a 0

Titoli di accesso in discoteca = (Titoli di accesso a pagamento emessi nel periodo d'imposta comprensivi di consumazione + Titoli di accesso a pagamento emessi nel periodo d'imposta non comprensivi di consumazione + Titoli di accesso gratuiti rilasciati nel periodo d'imposta)* Tipologia di attività: Discoteca diviso 100

Discoteca stagionale = Tipologia di attività: Discoteca se [Apertura attività (1 = fino a 3 mesi; 2 = fino a 6 mesi; 3 = fino a 9 mesi; 4 = annuale) è pari a 1 oppure a 2 e Giorni di apertura effettivi nel corso del periodo d'imposta è minore o uguale a 186)] per almeno un Elemento strutturale; altrimenti assume valore pari a 0

Superficie complessiva esterna delle discoteche stagionali = (somma della Superficie complessiva esterna (esclusi i parcheggi) per tutti gli Elementi strutturali)* Discoteca stagionale diviso 100

SUB ALLEGATO 20.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** = {[(Esistenze iniziali + Rimanenze finali)/2]*365}/(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [34]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[34]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[35]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[36]);
- ***Resa dei consumi di energia elettrica*** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso)/(Consumi energetici: Energia elettrica);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[37]).

---

[34] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[35] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" .

[36] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[37] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[38];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[39] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[38] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[38] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[39] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 20.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Scuole di danza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	76,72	149,47
Resa dei consumi di energia elettrica	Tutti i soggetti	2,21	3,00	3,69	4,55	5,83	6,76	8,11	8,97	9,89	12,51	14,48	15,64	18,16	19,71	23,74	25,62	39,52	109,87	5.714,67

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,47	0,91	2,00	6,34	8,32	9,24	10,51	12,17	14,19	16,92	17,28	20,96	21,46	22,91	24,19	25,39	29,13	38,88	44,79
	Gruppo territoriale 1, 3	2,28	5,74	7,61	11,44	12,82	14,83	15,57	17,21	17,69	19,06	20,71	23,12	25,78	28,27	30,57	34,98	39,86	45,55	54,24

Cluster 2 - Locali con servizio di ristorazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	3,91	10,16	13,29	16,85	19,55	23,06	26,82	32,24	34,96	39,18	45,02	58,09	64,51	67,53	81,60	111,22	116,65	190,30	249,28
Resa dei consumi di energia elettrica	Tutti i soggetti	1,80	2,81	4,35	4,43	5,46	5,70	6,23	6,46	7,21	7,96	8,47	9,35	10,38	13,67	15,09	17,09	21,45	23,17	51,72

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-24,67	0,40	2,36	5,75	6,24	9,47	13,39	19,78	19,80	20,23	29,14	31,66	40,82	42,52	42,90	43,61	48,16	56,08	108,69
	Gruppo territoriale 1, 3	-7,61	10,74	22,68	25,76	28,09	29,74	32,39	37,86	39,40	43,30	44,44	49,64	54,26	58,64	64,88	78,21	81,50	91,94	98,91

Cluster 3 - Discoteche stagionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	5,53	9,55	18,49	25,82	36,35	43,32	48,83	54,98	66,09	82,99	100,10	114,06	133,65	146,85	182,50	259,37
Resa dei consumi di energia elettrica	Tutti i soggetti	2,32	3,27	4,01	4,72	5,61	6,52	7,18	8,77	10,37	11,81	13,58	16,07	18,92	22,29	26,43	47,35	64,45	136,86	4.266,00

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-12,27	-2,99	-1,17	0,00	1,42	6,60	10,15	11,90	15,12	16,06	18,71	23,57	26,69	34,32	45,05	46,07	50,81	60,60	69,80
	Gruppo territoriale 1, 3	-12,25	-5,91	0,00	1,85	8,93	11,90	16,02	24,27	28,11	36,17	42,63	46,28	52,26	55,62	56,91	64,44	69,58	86,57	106,28

Cluster 4 - Night club

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,92	9,09	13,16	16,90	21,28	25,40	31,95	36,67	42,71	54,85	64,37	76,46	88,37	112,55	146,18	242,46
Resa dei consumi di energia elettrica	Tutti i soggetti	2,54	3,33	3,68	4,02	4,35	4,91	5,59	6,09	6,87	7,66	8,63	9,57	10,47	12,36	17,02	27,35	47,21	79,29	263,06

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	2,09	6,05	9,87	15,73	18,03	19,29	22,24	23,34	28,35	29,71	30,41	33,92	36,85	38,15	38,73	50,17	63,48	65,42	67,23
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	8,38	16,76	19,38	21,22	25,13	27,05	28,44	30,20	31,43	33,59	36,49	40,41	43,73	45,42	49,99	56,59	66,85	74,54

Cluster 5 - Discoteche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,85	11,04	15,31	20,61	25,51	29,91	36,81	39,96	49,28	55,87	72,20	87,94	109,22	122,06	140,37	177,39	298,60
Resa dei consumi di energia elettrica	Tutti i soggetti	2,08	2,84	3,27	3,64	3,93	4,61	5,01	5,61	6,48	7,01	7,81	9,21	11,13	13,15	15,46	23,52	43,85	122,41	2.365,21

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-5,63	-0,66	0,00	2,53	4,46	8,20	11,94	16,64	22,44	25,27	29,77	31,96	33,10	38,55	46,70	51,02	55,22	68,18	88,47
	Gruppo territoriale 1, 3	-11,10	-2,44	-0,25	2,44	4,68	8,52	15,04	18,01	24,96	28,63	32,55	37,61	42,43	45,76	50,93	55,30	63,95	77,75	99,47

Cluster 6 - Sale da ballo

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,32	7,09	9,06	12,31	16,59	19,69	25,38	31,92	39,00	45,07	51,94	57,54	74,45	91,84	118,02	173,04	266,46
Resa dei consumi di energia elettrica	Tutti i soggetti	1,51	2,03	2,33	2,65	3,01	3,23	3,55	4,01	4,67	5,03	6,06	7,08	8,28	9,19	10,33	12,11	18,50	34,72	92,85

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,60	0,00	1,82	5,37	6,71	9,11	10,82	12,91	13,10	13,56	14,73	17,07	20,07	20,65	22,11	22,62	25,60	34,69	38,24
	Gruppo territoriale 1, 3	-4,21	0,76	4,51	7,30	9,94	12,52	14,52	16,34	20,91	24,93	27,91	32,24	38,18	41,14	45,31	49,34	56,54	64,04	70,59

SUB ALLEGATO 20.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)		Resa dei consumi di energia elettrica	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	76,00	4,55	50,00
2	Tutti i soggetti	0,00	111,00	4,35	50,00
3	Tutti i soggetti	0,00	146,00	4,01	50,00
4	Tutti i soggetti	0,00	112,00	3,68	50,00
5	Tutti i soggetti	0,00	140,00	3,64	50,00
6	Tutti i soggetti	0,00	118,00	2,33	50,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	12,17	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	14,83	75,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	20,23	85,00
	Gruppo territoriale 1, 3	28,09	85,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	18,71	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	24,27	75,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	23,34	85,00
	Gruppo territoriale 1, 3	27,05	85,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	22,44	85,00
	Gruppo territoriale 1, 3	27,00	85,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	17,07	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	20,91	75,00

SUB ALLEGATO 20.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Scuole di danza

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	1,73	3,12	3,85	4,82	6,04	6,93	8,19	9,46	10,97	12,56	14,18	15,89	17,56	22,43
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06	2,06	17,05	17,05	17,05	38,89	38,89	38,89	38,92
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,32	0,65	0,99	1,19	1,50	1,83	2,38	2,63	3,24	3,71	4,30	4,99	6,77	7,58	9,67	12,87	17,33	22,53
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	76,72	149,47

Cluster 2 - Locali con servizio di ristorazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,88	2,73	3,64	4,95	5,05	5,52	6,00	6,75	7,25	7,72	8,47	10,02	11,26	12,22	14,51	16,65
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,26	16,55	17,99	19,64	20,15	21,40	22,30	26,17	26,35	26,35	32,03	35,36	35,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,69	1,13	1,32	1,80	2,29	2,78	2,86	3,18	3,60	4,33	4,74	4,94	6,05	6,49	6,94	7,85	9,71	12,57	13,92
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	3,91	10,16	13,29	16,85	19,55	23,06	26,82	32,24	34,96	39,18	45,02	58,09	64,51	67,53	81,60	111,22	116,65	190,30	249,28

Cluster 3 - Discoteche stagionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,83	1,75	2,27	3,86	4,34	5,38	5,76	6,66	7,59	8,47	10,10	11,39	13,32	15,46	18,87	24,61
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	4,67	4,67	10,08	10,08	11,38	11,38	11,38	22,72	22,72	22,72	24,67	24,67	24,67	29,56
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,47	0,73	1,19	2,55	3,11	3,76	4,56	5,50	5,75	6,47	7,99	8,84	9,81	10,75	12,81	14,24	16,92	25,81
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	5,53	9,55	18,49	25,82	36,35	43,32	48,83	54,98	66,09	82,99	100,10	114,06	133,65	146,85	182,50	259,37

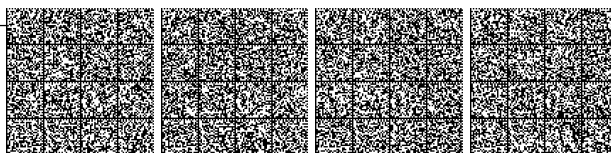
Cluster 4 - Night club

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,62	1,73	2,86	3,49	4,74	5,62	6,90	7,44	8,76	10,14	11,15	12,45	14,47	15,89	18,04	25,02
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	7,12	17,55	20,91	20,91	23,30	25,59	25,59	29,82	34,24	38,09	58,34	58,34
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,32	0,51	0,65	0,85	1,17	1,66	2,05	2,51	3,07	3,69	4,00	5,09	6,20	7,12	8,64	10,52	13,52
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,92	9,09	13,16	16,90	21,28	25,40	31,95	36,67	42,71	54,85	64,37	76,46	88,37	112,55	146,18	242,46

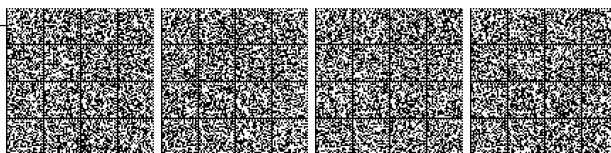
Cluster 5 - Discoteche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	1,24	2,05	3,53	4,12	4,93	6,19	7,42	8,38	9,70	11,01	12,56	14,13	16,34	20,32
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	9,17	9,30	12,10	16,07	19,79	23,88	25,76	30,15	33,08	37,51	45,05	45,42
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,12	0,44	0,78	1,07	1,41	1,74	2,47	3,15	3,93	4,83	5,44	6,61	7,64	9,12	10,84	12,43	14,41	19,13	25,62
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,85	11,04	15,31	20,61	25,51	29,91	36,81	39,96	49,28	55,87	72,20	87,94	109,22	122,06	140,37	177,39	298,60

Cluster 6 - Sale da ballo

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,40	0,80	1,12	1,56	2,00	2,70	3,39	4,07	4,66	5,37	6,26	7,27	8,62	9,99	11,67	13,37	19,19
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	11,62	11,62	12,90	22,47	22,88	25,16	25,55	28,10	28,10	28,81	47,73
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,01	0,55	1,07	1,23	1,61	1,93	2,64	3,19	3,82	4,11	5,08	7,04	8,44	9,71	11,27	12,69	14,15	15,61	19,65
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,32	7,09	9,06	12,31	16,59	19,69	25,38	31,92	39,00	45,07	51,94	57,54	74,45	91,84	118,02	173,04	266,46

SUB ALLEGATO 20.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	76,00	25,00
2	Tutti i soggetti	111,00	25,00
3	Tutti i soggetti	146,00	25,00
4	Tutti i soggetti	112,00	25,00
5	Tutti i soggetti	140,00	25,00
6	Tutti i soggetti	118,00	25,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	55,00	12,87
2	Tutti i soggetti	55,00	13,92
3	Tutti i soggetti	55,00	16,92
4	Tutti i soggetti	55,00	10,52
5	Tutti i soggetti	55,00	19,13
6	Tutti i soggetti	55,00	14,15

SUB ALLEGATO 20.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	0,9801	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	1,0848	1,0706	1,1036	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	1,2143	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	1,1600	1,0766
CVPROD, Quota fino a 180.000 euro	-	-	-	-	0,1890	-
CVPROD, Quota fino a 200.000 euro	-	-	-	-	-	0,3097
CVPROD, Quota fino a 300.000 euro	-	-	0,4894	-	-	-
CVPROD, Quota fino a 320.000 euro	-	0,3143	-	-	-	-
CVPROD	-	1,3225	1,0263	1,0350	1,2216	1,0178
[CVPROD - (Spese sostenute per gruppi musicali ed orchestre + Diritti di autore + Imposta sugli intrattenimenti (ISI)][(1)], differenziale relativo ai prezzi medi della consumazione non compresa nel titolo di accesso - Night club[(2)]	-	-	-	1,4050	-	-
[CVPROD - (Spese sostenute per gruppi musicali ed orchestre + Diritti di autore + Imposta sugli intrattenimenti (ISI)][(1)], differenziale relativo ai prezzi medi della consumazione non compresa nel titolo di accesso[(2)]	-	-	0,3388	-	0,2653	-
Iscritti ai corsi di danza	16,1087	-	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio[(*)], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	26.581,2598	23.740,2005
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	1,2116
COSTI TOTALI	1,2281	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]	3.975,4493	-	-	2.831,2427	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5[(*)]	26,6605	-	29,6045	50,5416	27,4623	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,9[(*)]	-	-	-	-	-	0,1760

Dove:

CVPROD = Valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali.

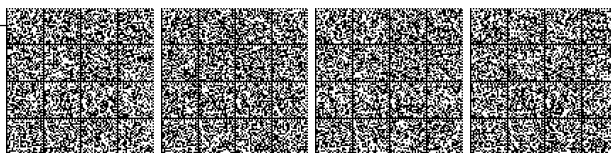
Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.

(1) La variabile è pari a 0 per valori superiori a CVPROD.

(2) Il differenziale relativo ai prezzi medi della consumazione non compresa nel titolo di accesso è individuato per ogni impresa dal raffronto dei prezzi medi della consumazione non compresi nel titolo di accesso indicati dall'impresa stessa con i valori di riferimento calcolati per le diverse attività del settore. Tale differenziale non è superiore ad 1. Per il dettaglio vedi "Nota sul differenziale relativo ai prezzi medi della consumazione non compresa nel titolo di accesso".

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Le variabili contabili vanno espresse in euro.

NOTA SUL DIFFERENZIALE RELATIVO AI PREZZI MEDI DELLA CONSUMAZIONE NON COMPRESA NEL TITOLO DI ACCESSO

Il **differenziale** è la media aritmetica delle seguenti variabili (se maggiori di 0):

- **B022_peso** pari al minor valore tra 1 e [media_B022/(Valore di riferimento per Birra)] ,dove

  media_B022 è la media delle variabili "Prezzo medio della consumazione non compresa nel titolo di accesso: Birra" maggiori di zero di tutti gli Elementi strutturali compilati.
- **B023_peso** pari al minor valore tra 1 e [media_B023/(Valore di riferimento per Cocktail)], dove

  media_B023 è la media delle variabili "Prezzo medio della consumazione non compresa nel titolo di accesso: Cocktail/long drink" maggiori di zero di tutti gli Elementi strutturali compilati.
- **B024_peso** pari al minor valore tra 1 e [media_B024/(Valore di riferimento per Liquori)], dove

  media_B024 è la media delle variabili "Prezzo medio della consumazione non compresa nel titolo di accesso: Liquori" maggiori di zero di tutti gli Elementi strutturali compilati.
- **B025_peso** pari al minor valore tra 1 e [media_B025/(Valore di riferimento per Analcolici)], dove

  media_B025 è la media delle variabili "Prezzo medio della consumazione non compresa nel titolo di accesso: Bevande analcoliche" maggiori di zero di tutti gli Elementi strutturali compilati.
- **B026_peso** pari al minor valore tra 1 e [media_B026/(Valore di riferimento per Spumante)], dove

  media_B026 è la media delle variabili "Prezzo medio della consumazione non compresa nel titolo di accesso: Spumante (bottiglia)" maggiori di zero di tutti gli Elementi strutturali compilati.
- **B027_peso** pari al minor valore tra 1 e [media_B027/(Valore di riferimento per Champagne)], dove

  media_B027 è la media delle variabili "Prezzo medio della consumazione non compresa nel titolo di accesso: Champagne (bottiglia)" maggiori di zero di tutti gli Elementi strutturali compilati.

Un Elemento strutturale è compilato se almeno una tra le variabili "Superficie complessiva interna (Mq)", "Superficie complessiva esterna (esclusi i parcheggi) (Mq)","Spazi complessivi interni abitualmente destinati a bar (Mq)","Spazi complessivi esterni abitualmente destinati a bar (Mq)", "Spazi complessivi interni abitualmente destinati a ristorante (Mq)","Spazi complessivi esterni abitualmente destinati a ristorante (Mq)","Spazi complessivi interni destinati a piste da ballo e palcoscenici (Mq)","Spazi complessivi esterni destinati a piste da ballo e palcoscenici (Mq)" o "Spazi destinati alla preparazione di alimenti (cucina/laboratorio) (Mq)" è impostata.

Valori di riferimento per il calcolo del fattore correttivo relativo ai prezzi medi delle consumazioni non comprese nel titolo di accesso

CLUSTER	Valore di riferimento per Birra	Valore di riferimento per Cocktail	Valore di riferimento per Liquori	Valore di riferimento per Analcolici	Valore di riferimento per Spumante	Valore di riferimento per Champagne
4	30	30	30	30	130	250
Altri cluster	13	15	15	13	70	150

ALLEGATO 21

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG87U

CONSULENZA FINANZIARIA, AMMINISTRATIVO-GESTIONALE E AGENZIE DI INFORMAZIONI COMMERCIALI

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo/compenso potenziale". Tale ricavo/compenso viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa o di un soggetto esercente attività professionale (di seguito "professionista") anche con riferimento al contesto territoriale in cui gli stessi operano. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa o del singolo professionista in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Censis, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: la struttura dell'offerta (in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti, di gamma di servizi professionali erogati e di modelli organizzativi adottati), l'andamento e la struttura della domanda, l'impatto di provvedimenti normativi sull'attività, sull'organizzazione e sulla struttura dello studio professionale e, per le imprese, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese e professionisti.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG87U, evoluzione dello studio UG87U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG87U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 70.22.09 - Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale;
- 82.91.20 - Agenzie di informazioni commerciali;
- 85.60.01 - Consulenza scolastica e servizi di orientamento scolastico.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG87U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 27.748.

Nella prima fase di analisi 2.727 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi/compensi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 2.208 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- quadro G (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locale destinata all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative all'area di svolgimento dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 22.813.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere i soggetti in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili dei quadri degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di soggetti (cluster); in tal modo è possibile raggruppare i soggetti con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà settoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 21.A.

---

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO/COMPENSO

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi/compensi dei soggetti appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo/compenso" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo/compenso (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali dei contribuenti (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati dei soggetti per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le situazioni anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo/compenso".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci esaminate, indicatori di natura economico-contabile.

Gli indicatori selezionati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [3]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 21.C.1.

Gli indicatori selezionati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Rendimento orario professionisti*** [4]***;***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** [5]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 21.C.2.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono stati esclusi i soggetti che non rispettavano le condizioni di normalità economica[6] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo/compenso" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[7]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo/compenso" è ottenuta applicando il

---

[2] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[3] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[4] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro dichiarate dal contribuente ed il "valore aggiunto" prodotto.

[5] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[6] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati e per l'indicatore "Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi" si fa riferimento ai compensi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule. Per l'attività di impresa, l'indicatore di normalità economica "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" non è stato utilizzato per la selezione del campione di riferimento per il cluster 1; per l'attività di lavoro autonomo, gli indicatori di normalità economica: "Rendimento orario professionisti" e "Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi" non sono stati utilizzati per la selezione del campione di riferimento per i cluster 1 e 14.

[7] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali.

Nella definizione della "funzione di ricavo/compenso" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità generale"[8];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[9].

La "Territorialità generale" differenzia il territorio nazionale sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socioeconomico del territorio, in rapporto al grado di benessere, al livello di qualificazione professionale ed alla struttura economica, per comune, provincia e regione.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune, provincia, regione e area territoriale.

Nella definizione della funzione di ricavo le aree della territorialità generale sono state rappresentate con un insieme di variabili dummy[10] ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile "Ore dedicate all'attività"; i differenziali relativi alla territorialità generale sono ponderati sulla base delle percentuali sui ricavi relative all'area di svolgimento dell'attività.

Inoltre nella definizione della funzione di ricavo si è tenuto conto anche delle differenze legate all'"Età professionale" che interviene come correttivo da applicare al coefficiente della variabile "Ore dedicate all'attività".

Nel Sub Allegato 21.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo" per l'attività di impresa.

Nella definizione della funzione di compenso si è operato nel seguente modo:

- le aree della territorialità generale sono state rappresentate con un insieme di variabili dummy[10] ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile "Ore dedicate all'attività"; i differenziali relativi alla territorialità generale sono ponderati sulla base delle percentuali sui compensi relative all'area di svolgimento dell'attività;
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Ore dedicate all'attività"; i differenziali relativi alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante sono ponderati sulla base delle percentuali sui compensi relative all'area di svolgimento dell'attività[11].

Inoltre nella definizione della funzione di compenso si è tenuto conto anche delle differenze legate all'"Età professionale" che interviene come correttivo da applicare al coefficiente della variabile "Ore dedicate all'attività".

Nel Sub Allegato 21.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

---

[8] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] Una variabile dummy è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile dummy relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.

[11] L'indicatore utilizzato per l'area "Estero" è lo stesso della macro area nazionale: Nord-Ovest.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascun contribuente ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 21.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[12].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[13].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[14]. In tal modo è possibile associare ogni singolo contribuente ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 21.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare i contribuenti sulla base di specifici indicatori economici, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori per le imprese sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica; gli indicatori per i professionisti in base alla loro capacità di misurare l'efficienza e la redditività dello studio professionale.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di impresa è il seguente:

---

[12] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[13] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[14] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** [15]**.**

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 21.C.1.

L'indicatore utilizzato nell'analisi della coerenza per l'attività di lavoro autonomo è il seguente:

- ***Resa oraria per addetto*** [16]**.**

La formula dell'indicatore utilizzato è riportata nel Sub Allegato 21.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[17] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[18] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 21.D.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 21.D.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 21.E.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 21.E.2 per l'attività di lavoro autonomo.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Resa oraria per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili e strutturali esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di impresa sono i seguenti:

- ***Rendimento orario imprese*** [19];
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [20]**;**
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [21].

---

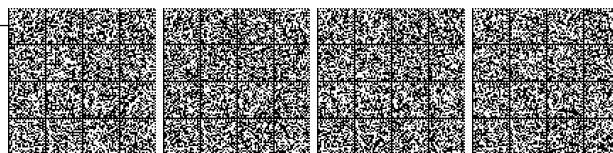
[15] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[16] L'indicatore misura l'ammontare dei compensi percepiti dallo studio professionale per i servizi erogati da ciascun addetto nell'arco temporale di un'ora.

[17] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[18] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[19] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro relative agli addetti non dipendenti ed il valore aggiunto lordo prodotto.

[20] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 21.C.1.

Gli indicatori di normalità economica individuati per l'attività di lavoro autonomo sono i seguenti:

- ***Rendimento orario professionisti*** [22]***;***
- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** [23]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 21.C.2.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche, differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Rendimento orario imprese" e "Rendimento orario professionisti" anche sulla base della "territorialità generale"[24] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza, per gli indicatori per i quali è previsto. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 21.F.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 21.F.2 per l'attività di lavoro autonomo.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 21.G.1 per l'attività di impresa e nel Sub Allegato 21.G.2 per l'attività di lavoro autonomo.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Rendimento orario imprese" e "Rendimento orario professionisti" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi/compensi che si sommano al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

ATTIVITÀ DI IMPRESA

RENDIMENTO ORARIO IMPRESE

Per ogni contribuente, viene calcolata la variabile "Ore teoriche degli addetti non dipendenti"[25].

In presenza di un valore della variabile "Ore teoriche degli addetti non dipendenti" superiore a quello della variabile "Ore lavorate degli addetti non dipendenti"[26], le "Ore dedicate all'attività"[27] sono aumentate per un

---

[21] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[22] L'indicatore misura la plausibilità tra il numero delle ore di lavoro dichiarate dal contribuente ed il "valore aggiunto" prodotto.

[23] L'indicatore verifica la plausibilità tra la voce "altre componenti negative" ed il totale dei compensi. Nel calcolo delle altre componenti negative non si tiene conto dei canoni di locazione (finanziaria e non finanziaria) relativi a beni immobili e a beni strumentali mobili.

[24] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[25] La variabile è calcolata come:

Ore teoriche degli addetti non dipendenti = (ditte individuali)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * (titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)) e ((Valore aggiunto lordo/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti");
Ore teoriche degli addetti non dipendenti = (società)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)) e ((Valore aggiunto lordo/ soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti").

Il "Valore massimo nel periodo di imposta", ovvero 2400 ore (pari a 50*48), è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il titolare è pari a 1.
Le "Ore lavorate dai dipendenti" sono pari a numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

[26] La variabile è calcolata come:

valore pari alla differenza tra le "Ore teoriche degli addetti non dipendenti" e le "Ore lavorate degli addetti non dipendenti".

Il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[28].

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[29] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[30].

Ore lavorate degli addetti non dipendenti = (ditte individuali)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta / (titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione);
Ore lavorate degli addetti non dipendenti = (società)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta / (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori).

Il titolare è pari a 1.

[27] La definizione delle "Ore dedicate all'attività" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività".

[28] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[29] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese".

[30] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

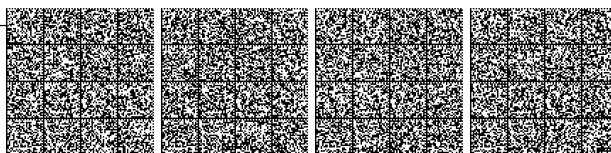



Tabella 1 – Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	0,68
2	0,43
3	0,00
4	0,06
5	6,08
6	1,92
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,63
11	0,00
12	0,46
13	0,78
14	0,80
15	0,00
16	7,14
17	0,00

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[31].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

[31] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,2903
2	1,1328
3	1,1218
4	1,0484
5	1,1213
6	1,1343
7	1,1366
8	1,1547
9	1,1593
10	1,2287
11	1,3057
12	1,1332
13	1,1222
14	1,1313
15	1,0933
16	1,0891
17	1,1317

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

RENDIMENTO ORARIO PROFESSIONISTI

Per ogni contribuente, viene calcolata la variabile "Ore teoriche del professionista"[32].
In presenza di un valore della variabile "Ore teoriche del professionista" superiore a quello della variabile "Ore dichiarate dal professionista"[33], le "Ore dedicate all'attività"[34] sono aumentate per un valore pari alla differenza tra le "Ore teoriche del professionista" e le "Ore dichiarate dal professionista".

---

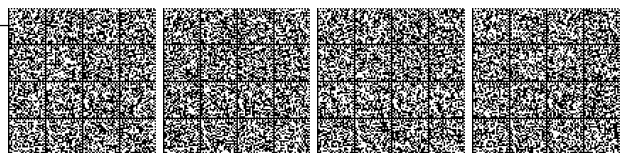
[32] La variabile è calcolata come:

Ore teoriche del professionista = (professionista che opera in forma individuale)	Minor valore tra "Valore massimo nel periodo di imposta" e (((Compensi dichiarati - Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa - Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica - Consumi - Altre spese)/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti");
Ore teoriche del professionista = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Minor valore tra ("Valore massimo nel periodo di imposta" * Numero soci o associati che prestano attività nello studio) e (((Compensi dichiarati - Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa - Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica - Consumi - Altre spese)/soglia massima di normalità economica dell'indicatore) - "Ore lavorate dai dipendenti").

Il "Valore massimo nel periodo di imposta", ovvero 2400 ore (pari a 50*48), è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Le "Ore lavorate dai dipendenti" sono pari a numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

[33] La variabile è calcolata come:

Ore dichiarate dal professionista = (professionista che opera in forma individuale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta;
Ore dichiarate dal professionista = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta / Numero soci o associati che prestano attività nello studio.

[34] La definizione delle "Ore dedicate all'attività" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività".

Il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica[35].

INCIDENZA DELLE ALTRE COMPONENTI NEGATIVE AL NETTO DEI CANONI DI LOCAZIONE SUI COMPENSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Altre componenti negative nette" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Compensi da congruità e da normalità"[36].

Nel caso in cui il valore dichiarato delle "Altre componenti negative nette" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di spese eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori compensi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei compensi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di compenso con l'utilizzo delle sole variabili contabili di spesa, e la somma delle stesse variabili contabili di spesa (vedi tabella 3).

Tabella 3 – Coefficienti di determinazione dei maggiori compensi da applicarsi alle altre componenti negative nette

Cluster	Coefficiente
1	1,0269
3	1,3038
4	1,3492
7	1,4518
8	1,6162
9	1,4468
10	1,4343
11	1,5717
13	1,4507
14	1,7432
15	1,0888
17	1,4720

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori compensi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo/compenso puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo/compenso ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo/compenso puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[37]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo/compenso minimo di cluster"[38].

[35] I maggiori compensi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il compenso puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo valore delle "Ore dedicate all'attività", e il compenso puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[36] Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggior compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario professionisti".

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi/compensi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo/compenso puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi/compensi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo/compenso minimo" del contribuente.

Al ricavo/compenso puntuale e al ricavo/compenso minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi/compensi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate, per l'attività di impresa, le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 21.H.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo" per l'attività di impresa, nel Sub Allegato 21.H.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di compenso" per l'attività di lavoro autonomo.

---

[37] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo/compenso puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo/compenso del contribuente.

Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo/compenso del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[38] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo/compenso puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo/compenso minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 21.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- area di svolgimento dell'attività;
- rilevanza del committente principale;
- dimensione.

La **tipologia di attività** ha consentito di differenziare i soggetti specializzati nelle seguenti attività:

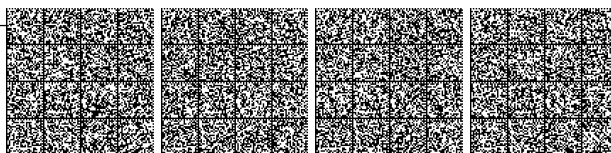
- consulenza scolastica (cluster 1);
- consulenza logistica e di produzione (cluster 2 e 7);
- consulenza di marketing (cluster 4);
- consulenza organizzativa (cluster 5 e 17);
- consulenza amministrativa (cluster 6 e 9);
- consulenza finanziaria (cluster 8 e 12);
- erogazione di informazioni commerciali (cluster 10);
- formazione (cluster 13).

In base all'**area di svolgimento dell'attività** sono stati identificati i soggetti che operano prevalentemente all'estero (cluster 15).

La **rilevanza del committente principale** ha consentito di individuare i contribuenti che operano in maniera significativa per un unico committente (cluster 11).

La **dimensione**, ha permesso di distinguere gli operatori in:

- grandi (cluster 16);
- medio-grandi (cluster 2, 5, 6 e 12);
- medi (cluster 14);
- piccoli (cluster 3).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - OPERATORI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA SCOLASTICA

NUMEROSITÀ: 71

I soggetti appartenenti al cluster sono specializzati in consulenza scolastica e servizi di orientamento scolastico (78% dei ricavi/compensi).

L'attività è rivolta a società ed enti privati (74% dei ricavi/compensi nel 54% dei casi), altri enti pubblici, commerciali e non (58% nel 31%), altre persone fisiche e imprenditori individuali (51% nel 21%), società di consulenza (57% nel 17%), Pubblica Amministrazione Locale (52% nel 17%) e Pubblica Amministrazione Centrale (75% nell'11%).

I soggetti del cluster, principalmente persone fisiche (66% lavoratori autonomi e 7% ditte individuali), occupano 1 addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (45 mq nel 51% dei casi); il 30% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 2 - OPERATORI DI MEDIO-GRANDI DIMENSIONI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA LOGISTICA E DI PRODUZIONE

NUMEROSITÀ: 149

I soggetti appartenenti al cluster sono specializzati nella consulenza logistica e di produzione (78% dei ricavi).

L'attività è rivolta principalmente a società ed enti privati (85% dei ricavi).

I soggetti del cluster, in prevalenza società (81% di capitali e 12% di persone), occupano 4 addetti di cui 3 dipendenti.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (91 mq).

CLUSTER 3 - OPERATORI DI PICCOLE DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 4.331

I soggetti appartenenti al cluster dichiarano di fornire altri servizi (76% dei ricavi/compensi), oltre ad effettuare attività di consulenza organizzativa (30% dei ricavi/compensi nel 15% dei casi), amministrativa (32% nel 13%) e finanziaria (30% nel 13%).

La clientela è composta principalmente da società ed enti privati (62% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da altre persone fisiche e imprenditori individuali (52% dei ricavi/compensi nel 24% dei casi).

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (45% lavoratori autonomi e 9% ditte individuali) e società (33% di capitali e 13% di persone), occupano 1 solo addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (23 mq nel 52% dei casi).

CLUSTER 4 - OPERATORI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA DI MARKETING

NUMEROSITÀ: 1.865

I soggetti appartenenti al cluster sono specializzati nella consulenza di marketing (89% dei ricavi/compensi).

L'attività è rivolta principalmente a società ed enti privati (78% dei ricavi/compensi).

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (43% lavoratori autonomi e 9% ditte individuali) e società (31% di capitali e 17% di persone), occupano 1 solo addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (34 mq nel 55% dei casi); inoltre il 30% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

CLUSTER 5 - OPERATORI DI MEDIO-GRANDI DIMENSIONI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA ORGANIZZATIVA

NUMEROSITÀ: 171

I soggetti appartenenti al cluster sono specializzati nella consulenza organizzativa (71% dei ricavi).

L'attività è rivolta principalmente a società ed enti privati (75% dei ricavi).

I soggetti del cluster, quasi esclusivamente società di capitali (91% dei casi), occupano 5-6 addetti di cui 3 dipendenti.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (115 mq).

CLUSTER 6 - OPERATORI DI MEDIO-GRANDI DIMENSIONI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA AMMINISTRATIVA

NUMEROSITÀ: 94

I soggetti appartenenti al cluster sono specializzati nella consulenza amministrativa (71% dei ricavi).

La clientela è costituita in prevalenza da società ed enti privati (79% dei ricavi).

I soggetti del cluster, quasi esclusivamente società di capitali (93% dei casi), occupano 7 addetti di cui 6 dipendenti.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (156 mq) e locali adibiti a sale riunioni (26 mq); inoltre sono presenti locali destinati esclusivamente a CED (51 mq nel 41% dei casi).

CLUSTER 7 - OPERATORI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA LOGISTICA E DI PRODUZIONE

NUMEROSITÀ: 1.421

I soggetti appartenenti al cluster sono specializzati nella consulenza logistica e di produzione (70% dei ricavi/compensi).

L'attività è rivolta principalmente a società ed enti privati (81% dei ricavi/compensi) e il 62% dei ricavi/compensi proviene dal committente principale.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (48% lavoratori autonomi e 7% ditte individuali) e società (25% di capitali e 20% di persone), occupano 1 solo addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (26 mq nel 49% dei casi).

CLUSTER 8 - OPERATORI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA FINANZIARIA

NUMEROSITÀ: 2.103

I soggetti appartenenti al cluster sono specializzati nella consulenza finanziaria (91% dei ricavi/compensi).

L'attività è rivolta a società ed enti privati (56% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, ad altre persone fisiche e imprenditori individuali (48% dei ricavi/compensi nel 30% dei casi) e banche, società finanziarie, società di gestione fondi e compagnie di assicurazione (57% nel 19%).

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (40% lavoratori autonomi e 12% ditte individuali) e società (36% di capitali e 12% di persone), occupano 1 solo addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (21 mq).

CLUSTER 9 - OPERATORI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA AMMINISTRATIVA

NUMEROSITÀ: 1.563

I soggetti appartenenti al cluster forniscono soprattutto servizi di consulenza amministrativa (87% dei ricavi/compensi).

La clientela è rappresentata principalmente da società ed enti privati (71% dei ricavi/compensi).

I soggetti del cluster, prevalentemente persone fisiche (53% lavoratori autonomi e 4% ditte individuali) e società di capitali (29% dei casi), occupano 2 addetti.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (31 mq nel 56% dei casi).

CLUSTER 10 - OPERATORI SPECIALIZZATI IN INFORMAZIONI COMMERCIALI

NUMEROSITÀ: 617

I soggetti appartenenti al cluster sono specializzati nell'erogazione di informazioni finanziarie, economiche, legali, immobiliari ed altri servizi di informazione (92% dei ricavi/compensi).

La clientela è composta da società ed enti privati (52% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da altre persone fisiche e imprenditori individuali (38% dei ricavi/compensi nel 36% dei casi), banche, società finanziarie, società di gestione fondi e compagnie di assicurazione (52% nel 26%) ed esercenti arti e professioni anche in forma associata (36% nel 28%).

I soggetti del cluster, prevalentemente persone fisiche (36% lavoratori autonomi e 19% ditte individuali) e società di capitali (30% dei casi), occupano 2 addetti.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (32 mq).

CLUSTER 11 - OPERATORI MONOCOMMITTENTI

NUMEROSITÀ: 5.209

I soggetti appartenenti al cluster, che operano per un unico committente, si occupano di consulenza di marketing (75% dei ricavi/compensi nel 25% dei casi), organizzativa (68% nel 25%), finanziaria (73% nel 17%), amministrativa (69% nel 17%) e di altri servizi (85% nel 34%).

I soggetti del cluster, soprattutto persone fisiche (61% lavoratori autonomi e 9% ditte individuali), occupano 1 solo addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (24 mq nel 43% dei casi).

CLUSTER 12 - OPERATORI DI MEDIO-GRANDI DIMENSIONI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA FINANZIARIA

NUMEROSITÀ: 207

I soggetti del cluster sono specializzati nella consulenza finanziaria (84% dei ricavi).

La clientela è composta da società ed enti privati (65% dei ricavi) e, in misura minore, da banche, società finanziarie, società di gestione fondi e compagnie di assicurazione (51% dei ricavi nel 35% dei casi).

I soggetti del cluster, soprattutto società di capitali (90% dei casi), occupano 5 addetti di cui 3 dipendenti.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (150 mq).

CLUSTER 13 - OPERATORI SPECIALIZZATI IN FORMAZIONE

NUMEROSITÀ: 963

I soggetti appartenenti al cluster svolgono attività di formazione (88% dei ricavi/compensi).

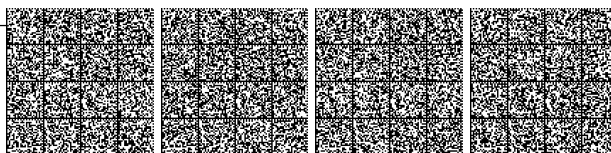
La clientela è composta principalmente da società ed enti privati (55% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da società di consulenza (61% dei ricavi/compensi nel 32% dei casi).

I soggetti del cluster, prevalentemente persone fisiche (58% lavoratori autonomi e 4% ditte individuali) e società di capitali (24% dei casi), occupano 1 solo addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (36 mq nel 55% dei casi).

CLUSTER 14 - OPERATORI DI MEDIE DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 984

I soggetti appartenenti al cluster dichiarano di fornire altri servizi (57% dei ricavi/compensi), oltre ad effettuare attività di consulenza amministrativa (26% dei ricavi/compensi nel 34% dei casi), finanziaria (26% nel 31%) e organizzativa (25% nel 29%).

La clientela è costituita soprattutto da società ed enti privati (67% dei ricavi/compensi) e, in misura minore, da altre persone fisiche e imprenditori (27% dei ricavi/compensi nel 37% dei casi) ed esercenti arti e professioni anche in forma associata (30% nel 25%).

I soggetti del cluster, quasi esclusivamente società (75% di capitali e 16% di persone), occupano 3-4 addetti di cui 2 dipendenti.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati ad uffici (82 mq).

CLUSTER 15 - OPERATORI CHE SVOLGONO ATTIVITÀ ALL'ESTERO

NUMEROSITÀ: 753

I soggetti del cluster svolgono prevalentemente attività di consulenza di marketing (79% dei ricavi/compensi nel 39% dei casi) e altri servizi (79% nel 33%) e operano quasi esclusivamente all'estero (90% dei ricavi/compensi).

L'attività è rivolta ad una clientela composta in prevalenza da società ed enti privati (74% dei ricavi/compensi); il 71% dei ricavi/compensi deriva dal committente principale.

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (45% lavoratori autonomi e 8% ditte individuali) e società (34% di capitali e 13% di persone), occupano 1 solo addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati ad uffici (45 mq nel 52% dei casi).

CLUSTER 16 - OPERATORI DI GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 169

I soggetti del cluster dichiarano di fornire altri servizi (49% nel 60% dei ricavi), oltre ad effettuare attività di consulenza organizzativa (33% dei ricavi nel 47% dei casi), di marketing (33% nel 37%) e finanziaria (34% nel 31%).

La clientela è costituita soprattutto da società ed enti privati (68% dei ricavi) e, in misura minore, da banche, società finanziarie, società di gestione fondi e compagnie di assicurazione (28% dei ricavi nel 33% dei casi).

I soggetti del cluster, quasi esclusivamente società di capitali (98% dei casi), occupano 19-20 addetti di cui 12-13 dipendenti.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività comprendono locali destinati ad uffici (359 mq) e locali adibiti a sale riunioni (49 mq); inoltre sono presenti locali destinati esclusivamente a CED (59 mq nel 38% dei casi).

CLUSTER 17 - OPERATORI SPECIALIZZATI IN CONSULENZA ORGANIZZATIVA

NUMEROSITÀ: 2.132

I soggetti del cluster sono specializzati nella consulenza organizzativa (87% dei ricavi/compensi).

La clientela è composta prevalentemente da società ed enti privati (70% dei ricavi/compensi).

I soggetti del cluster, che si ripartiscono quasi uniformemente tra persone fisiche (46% lavoratori autonomi e 5% ditte individuali) e società (30% di capitali e 19% di persone), occupano 1 solo addetto.

Gli spazi per lo svolgimento dell'attività sono rappresentati da locali destinati ad uffici (30 mq nel 57% dei casi); il 31% dei soggetti dichiara l'uso promiscuo dell'abitazione.

SUB ALLEGATO 21.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2 (*)	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5(*)	CLUSTER 6(*)
Intercetta	-238,59351146	-37,84442866	-1,16060286	-12,40462560	-20,80174042	-29,88077424
Personale addetto	0,19166854	0,90634747	0,18051338	0,22358618	1,11406698	1,41380025
Superficie totale delle unità locali destinate all'esercizio dell'attività	0,02235945	0,06472742	0,00797659	0,01531641	0,08128459	0,10949239
Compensi per le figure professionali non dipendenti necessarie allo svolgimento dell'attività (soci e titolari esclusi)	0,00000607	0,00005486	0,00000308	0,00000625	0,00007419	0,00007808
Area di svolgimento dell'attività: Estero	0,00712473	0,02435354	0,01030219	0,03824675	0,02987151	-0,01602267
Monocommittenza	-5,24222387	-11,12472802	1,05892983	-2,02393128	-0,13585969	0,57299696
Percentuale di ricavi/compensi provenienti dal committente principale	0,03446329	0,03868384	0,03885271	0,05130377	0,03380632	0,03783405
Tipologia dell'attività: Consulenza organizzativa (ristrutturazione e progettazione organizzativa, analisi e riprogettazione dei processi, analisi di clima, Knowledge Management, controllo qualità ecc.)	0,08774473	0,09181903	0,02284049	0,07501663	0,20809184	0,06045837
Tipologia dell'attività: Consulenza finanziaria (valutazione di investimenti, valutazione imprese, piani di fattibilità finanziaria, ristrutturazione debiti, gestione tecnico-finanziaria degli scambi ed investimenti internazionali, rating/scoring delle imprese ecc.)	0,07055717	0,07304993	0,02228021	0,06859430	0,06316893	0,04692875
Tipologia dell'attività: Consulenza amministrativa (predisposizione sistemi contabili, di contabilizzazione delle spese, procedure di controllo di bilancio, audit, ecc.)	0,07092956	0,08738894	0,02495753	0,06768717	0,06988685	0,27406585
Tipologia dell'attività: Consulenza logistica e di produzione (budgeting, programmazione operativa e controllo della produzione, gestione e controllo dei flussi di materiali, organizzazione degli acquisti, progettazione sistemi logistici integrati, ecc.)	0,09648069	0,75431379	0,00930340	0,08041867	0,10658798	0,09081452
Tipologia dell'attività: Informazioni finanziarie / economiche / legali / immobiliari ed altri servizi di informazione	0,05998321	0,06870865	0,02394448	0,06489875	0,06548293	0,05624218
Consulenza scolastica e servizi di orientamento scolastico	6,07448842	0,05934755	0,00409030	0,04266817	0,02987094	0,03277634
Tipologia dell' attività: Formazione	0,05601371	0,05773798	0,03515105	0,05227045	0,07201133	0,05171520
Tipologia dell' attività: Consulenza di marketing (sviluppo delle strategie di marketing e pianificazione del marketing mix, marketing operativo, ricerche di marketing, web marketing, strategie commerciali, ottimizzazione rete di vendita, strategie commerciali su nuovi mercati, CRM ecc.)	0,07935526	0,08795496	0,01995884	0,23679409	0,07931578	0,06672025

VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12(*)
Intercetta	-25,41501827	-14,68296820	-15,54769577	-46,11723697	-25,01997803	-25,17144430
Personale addetto	0,23971032	0,19224463	0,20120320	0,30090378	0,26688811	0,91751306
Superficie totale delle unità locali destinate all'esercizio dell'attività	0,01487897	0,01234603	0,01438287	0,02019037	0,01440770	0,09774631
Compensi per le figure professionali non dipendenti necessarie allo svolgimento dell'attività (soci e titolari esclusi)	0,00000742	0,00000081	0,00000565	0,00000756	0,00000578	0,00004045
Area di svolgimento dell'attività: Estero	-0,00377964	0,00703269	0,01740907	0,01143440	-0,04083799	0,11495307
Monocommittenza	-2,77182630	-1,79590443	-1,75956067	-1,90700813	36,68014242	-0,44875160
Percentuale di ricavi/compensi provenienti dal committente principale	0,04905078	0,03837095	0,04673327	0,03680082	0,08758968	0,04060539
Tipologia dell'attività: Consulenza organizzativa (ristrutturazione e progettazione organizzativa, analisi e riprogettazione dei processi, analisi di clima, Knowledge Management, controllo qualità ecc.)	0,09580593	0,06859119	0,06126095	0,06658361	0,07403861	0,07036255
Tipologia dell'attività: Consulenza finanziaria (valutazione di investimenti, valutazione imprese, piani di fattibilità finanziaria, ristrutturazione debiti, gestione tecnico-finanziaria degli scambi ed investimenti internazionali, rating/scoring delle imprese ecc.)	0,07739690	0,29773528	0,05520026	0,05336843	0,06171045	0,27466175
Tipologia dell'attività: Consulenza amministrativa (predisposizione sistemi contabili, di contabilizzazione delle spese, procedure di controllo di bilancio, audit, ecc.)	0,08783535	0,05795247	0,32217380	0,06470659	0,06482354	0,06414373
Tipologia dell'attività: Consulenza logistica e di produzione (budgeting, programmazione operativa e controllo della produzione, gestione e controllo dei flussi di materiali, organizzazione degli acquisti, progettazione sistemi logistici integrati, ecc.)	0,64960656	0,07654665	0,07542738	0,06657578	-0,08854118	0,08367570
Tipologia dell'attività: Informazioni finanziarie / economiche / legali / immobiliari ed altri servizi di informazione	0,06534008	0,05895190	0,06233437	0,96861916	0,06156130	0,06307725
Consulenza scolastica e servizi di orientamento scolastico	0,03187888	0,03638199	0,02507235	-0,01172695	-0,01088967	0,04483968
Tipologia dell' attività: Formazione	0,06051393	0,05380306	0,05271523	0,06045583	0,06043427	0,05377213
Tipologia dell' attività: Consulenza di marketing (sviluppo delle strategie di marketing e pianificazione del marketing mix, marketing operativo, ricerche di marketing, web marketing, strategie commerciali, ottimizzazione rete di vendita, strategie commerciali su nuovi mercati, CRM ecc.)	0,08408282	0,06975200	0,06400479	0,06557346	0,06780149	0,07385096

VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16(*)	CLUSTER 17
Intercetta	-28,03022522	-5,27663344	-116,34764351	-127,49936668	-12,45781039
Personale addetto	0,23795947	0,63255345	0,24604472	3,86124194	0,21608959
Superficie totale delle unità locali destinate all'esercizio dell'attività	0,01536157	0,05345495	0,01650380	0,24114284	0,01266484
Compensi per le figure professionali non dipendenti necessarie allo svolgimento dell'attività (soci e titolari esclusi)	0,00000425	0,00002185	-0,00000672	0,00024245	0,00000148
Area di svolgimento dell'attività: Estero	0,01415055	0,02838322	2,42532607	0,05824889	0,01847373
Monocommittenza	-0,58424507	-0,03485039	7,62793883	2,51468865	-1,30408526
Percentuale di ricavi/compensi provenienti dal committente principale	0,04370283	0,03356791	0,06385764	0,05825651	0,04842467
Tipologia dell'attività: Consulenza organizzativa (ristrutturazione e progettazione organizzativa, analisi e riprogettazione dei processi, analisi di clima, Knowledge Management, controllo qualità ecc.)	0,04473308	0,03989309	0,07460959	0,07397598	0,24713816
Tipologia dell'attività: Consulenza finanziaria (valutazione di investimenti, valutazione imprese, piani di fattibilità finanziaria, ristrutturazione debiti, gestione tecnico-finanziaria degli scambi ed investimenti internazionali, rating/scoring delle imprese ecc.)	0,05110411	0,04093101	0,06146241	0,05031754	0,06579823
Tipologia dell'attività: Consulenza amministrativa (predisposizione sistemi contabili, di contabilizzazione delle spese, procedure di controllo di bilancio, audit, ecc.)	0,05145048	0,05161757	0,06448051	0,08713842	0,06684505
Tipologia dell'attività: Consulenza logistica e di produzione (budgeting, programmazione operativa e controllo della produzione, gestione e controllo dei flussi di materiali, organizzazione degli acquisti, progettazione sistemi logistici integrati, ecc.)	0,05203952	0,04299858	0,03871222	0,13409620	0,07968652
Tipologia dell'attività: Informazioni finanziarie / economiche / legali / immobiliari ed altri servizi di informazione	0,05782138	0,04080645	0,04896629	0,06967161	0,06562955
Consulenza scolastica e servizi di orientamento scolastico	-0,20133589	0,01082574	0,02219686	0,04257803	0,02920665
Tipologia dell' attività: Formazione	0,60373408	0,04345428	0,04211688	0,07206089	0,05585058
Tipologia dell' attività: Consulenza di marketing (sviluppo delle strategie di marketing e pianificazione del marketing mix, marketing operativo, ricerche di marketing, web marketing, strategie commerciali, ottimizzazione rete di vendita, strategie commerciali su nuovi mercati, CRM ecc.)	0,04791227	0,03802948	0,08672657	0,08505477	0,06971142

(*) Considerando che i cluster 2, 5, 6, 12, 16 sono modelli organizzativi peculiari dell'attività di impresa, nel caso di attività di lavoro autonomo i pesi, per tutte le variabili di tali cluster, sono posti pari a:

-999999999999999 in modo che le relative probabilità di appartenenza risultino pari a zero.

Dove:

Personale addetto = Numero addetti, per l'attività d'impresa; Numero addetti + Numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, per l'attività di lavoro autonomo. Per il calcolo del Numero addetti si vedano i Sub Allegati 21.C – Formule degli indicatori. Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12)

Superficie totale delle unità locali destinate all'esercizio dell'attività = Somma di (Superficie dei locali destinati esclusivamente a CED/sala server + Superficie dei locali destinati esclusivamente ad uffici + Superficie dei locali destinati esclusivamente a sale riunioni + Superficie dei locali destinati esclusivamente ad aule per formazione di soggetti esterni) per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività

Compensi per le figure professionali non dipendenti necessarie allo svolgimento dell'attività (soci e titolati esclusi) = Figure professionali necessarie allo svolgimento dell'attività (soci e titolari esclusi): Consulenti senior (Compensi non dipendenti) + Consulenti junior (Compensi non dipendenti) + Docenti corsi (Compensi non dipendenti) + Programmatori software (Compensi non dipendenti) + Redattori di rapporti di informazioni commerciali/investigatori (Compensi non dipendenti)

Monocommittenza = 1 se (Numero di committenti (1 = 1 committente; 2 = da 2 a 5 committenti; 3 = oltre 5 committenti) è pari a 1 e Numero dipendenti è pari a 0), altrimenti assume valore pari a 0. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312

SUB ALLEGATO 21.C.1 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[39]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[40]);
- ***Rendimento orario imprese*** = (Valore aggiunto lordo)/(Ore lavorate dai dipendenti + Ore lavorate dagli addetti non dipendenti[41]).
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000)/(Numero addetti[42]).

---

[39] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

[40] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario imprese".

[41] La variabile Ore lavorate dai dipendenti è calcolata come: Numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

La variabile Ore lavorate dagli addetti non dipendenti è calcolata come:

Ore lavorate dagli addetti non dipendenti = (ditte individuali)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta/(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione);
Ore lavorate dagli addetti non dipendenti = (società)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta/(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori).

[42] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.
Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[43];
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[44] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[43] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro].

---

[43] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[44] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 21.C.2 – FORMULE DEGLI INDICATORI - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi*** = (Altre componenti negative nette*100)/(Compensi dichiarati[45]);
- ***Rendimento orario professionisti*** = (Compensi dichiarati – Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa – Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica – Consumi – Altre spese)/(Ore lavorate dai dipendenti + Ore dichiarate dal professionista[46]);
- ***Resa oraria per addetto*** = (Compensi dichiarati – Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa – Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica)/(Numero addetti[47]*50*48).

Dove:

- **Altre componenti negative nette** = Altre componenti negative - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni immobili - Canoni di locazione finanziaria e non finanziaria relativi a beni strumentali mobili.

[45] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Compensi da congruità e da normalità = Compenso puntuale da analisi della congruità + Maggiore compenso da normalità economica relativo all'indicatore "Rendimento orario professionisti".

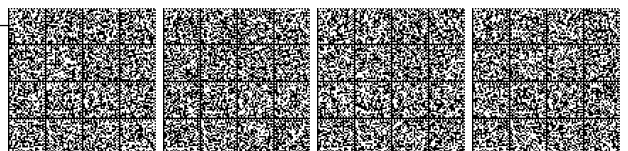
[46] La variabile Ore lavorate dai dipendenti è calcolata come: Numero dipendenti * 50 * 48. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312

La variabile Ore dichiarate dal professionista è calcolata come:

Ore dichiarate dal professionista = (professionista che opera in forma individuale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta;
Ore dichiarate dal professionista = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero di ore settimanali dedicate all'attività * numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta / Numero soci o associati che prestano attività nello studio.

[47] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (professionista che opera in forma individuale)	"Fattore correttivo individuale" + Numero dipendenti
Numero addetti = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	Numero soci o associati che prestano attività nello studio * "Fattore correttivo associazioni" + Numero dipendenti

La definizione del "Fattore correttivo individuale" e del "Fattore correttivo associazioni" è riportata nella "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività". Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

SUB ALLEGATO 21.D.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

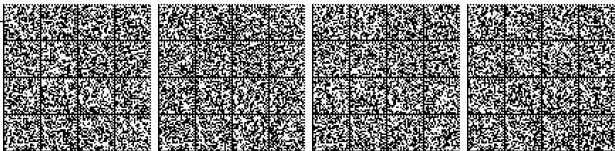
Cluster 1 - Operatori specializzati in consulenza scolastica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-9,93	-9,93	-9,93	-9,93	0,34	0,34	0,34	5,89	5,89	7,57	7,57	7,57	23,49	23,49	23,49	27,94	27,94	27,94	31,59
	Gruppo territoriale 1 e 3	-10,62	-2,45	6,55	6,55	8,28	11,97	24,76	27,00	27,53	27,53	30,88	36,20	36,77	49,17	54,09	60,03	60,03	73,46	149,04

Cluster 2 - Operatori di medio-grandi dimensioni specializzati in consulenza logistica e di produzione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	13,91	16,15	16,15	28,23	33,12	37,36	38,14	38,14	40,78	42,31	43,83	46,91	46,91	47,11	62,30	82,83	104,61	104,61	105,15
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,66	28,57	32,41	35,91	38,48	41,44	45,97	49,39	57,68	61,42	63,86	73,10	76,86	86,08	110,23	126,50	143,30	176,74	208,53

Cluster 3 - Operatori di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,86	-0,91	-0,30	0,00	1,96	4,02	6,66	9,32	12,14	14,79	18,51	22,14	25,91	30,83	36,10	41,63	48,73	62,85	88,17
	Gruppo territoriale 1 e 3	-4,25	-1,43	-0,31	1,30	4,96	8,66	13,28	16,77	19,96	24,39	27,91	32,76	38,04	43,86	50,63	61,38	73,61	92,29	128,31

Cluster 4 - Operatori specializzati in consulenza di marketing

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,85	0,01	2,41	7,67	10,07	14,08	15,31	17,02	18,71	21,79	24,78	28,72	32,81	37,57	43,42	50,00	60,69	71,28	83,69
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,62	2,84	7,71	12,60	17,51	21,52	26,78	30,65	34,33	39,89	45,06	50,34	56,91	65,34	74,34	85,92	98,16	118,62	163,25

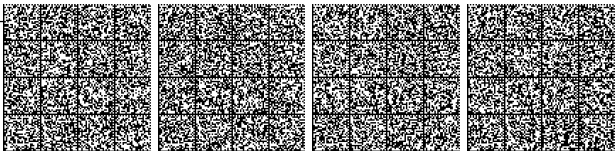
Cluster 5 - Operatori di medio-grandi dimensioni specializzati in consulenza organizzativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	12,13	16,30	21,21	29,22	40,02	41,73	43,94	47,06	48,91	51,06	53,02	56,48	63,24	64,62	68,57	70,62	72,51	110,52	117,61
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,23	24,25	27,88	34,09	44,65	49,46	52,92	58,34	64,35	71,74	77,57	86,05	97,04	111,91	122,63	132,78	147,79	177,83	246,20

Cluster 6 - Operatori di medio-grandi dimensioni specializzati in consulenza amministrativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	14,96	14,96	15,03	15,03	25,66	26,78	26,78	57,19	57,19	57,94	58,57	58,57	65,66	65,66	74,09	78,81	78,81	84,12	84,12
	Gruppo territoriale 1 e 3	-2,52	31,10	39,00	42,86	46,62	49,66	50,34	54,37	63,34	67,61	70,08	71,66	78,48	91,29	96,32	106,72	118,73	142,85	175,48

Cluster 7 - Operatori specializzati in consulenza logistica e di produzione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,09	2,61	5,57	7,33	9,99	10,96	13,37	14,94	17,45	20,92	25,88	30,09	35,16	38,76	43,13	46,95	61,54	69,30	157,37
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,40	7,97	15,36	19,38	22,39	26,19	30,23	33,31	37,10	42,02	46,14	52,78	60,99	66,69	74,44	85,07	97,21	115,87	147,62

Cluster 8 - Operatori specializzati in consulenza finanziaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,05	-0,28	1,53	3,27	5,45	8,37	11,72	15,71	18,56	21,87	25,34	30,43	33,32	36,40	41,57	51,50	59,55	73,27	97,06
	Gruppo territoriale 1 e 3	-3,20	0,00	3,34	8,16	12,80	18,33	22,44	25,83	30,67	34,54	38,53	43,00	48,94	56,17	64,87	77,84	99,45	119,92	156,38

Cluster 9 - Operatori specializzati in consulenza amministrativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-4,31	0,00	4,96	8,07	10,47	12,31	18,46	23,05	25,03	29,27	32,58	37,58	40,67	43,47	50,68	59,44	69,32	89,72	110,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	5,59	14,30	18,57	21,41	25,58	29,23	32,45	37,14	40,07	43,48	48,55	55,20	59,70	67,06	73,72	87,98	103,64	132,08

Cluster 10 - Operatori specializzati in informazioni commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,49	4,08	6,37	9,58	10,40	12,33	14,42	19,16	21,48	24,34	25,93	29,18	31,02	33,27	35,49	43,54	46,31	57,06	93,91
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,00	4,87	10,45	16,83	19,25	22,85	27,70	28,99	33,16	36,24	39,96	43,10	48,14	56,53	62,80	68,03	78,38	90,90	114,70

Cluster 11 - Operatori monocommittenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,30	0,08	0,97	2,44	3,65	5,36	7,19	9,79	11,93	14,36	17,12	21,52	27,05	30,82	35,69	42,64	48,48	64,74	86,36
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,99	0,86	2,92	6,47	9,41	12,90	16,52	19,98	24,19	28,52	33,17	38,20	44,69	51,73	60,85	70,72	83,94	104,49	145,56

Cluster 12 - Operatori di medio-grandi dimensioni specializzati in consulenza finanziaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	15,10	16,11	20,64	22,69	30,43	31,14	33,10	38,56	42,48	44,63	46,44	49,91	53,00	74,38	96,58	115,33	119,21	141,17	334,65
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,20	27,40	32,51	39,37	45,53	48,76	54,52	58,24	64,58	71,97	82,77	99,25	109,34	123,76	133,39	150,13	188,81	213,63	345,67

Cluster 13 - Operatori specializzati in formazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,11	0,23	3,20	5,99	8,45	11,45	13,92	16,31	19,00	26,67	29,30	32,89	39,51	44,14	46,65	58,13	75,28	82,09	123,89
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,22	5,18	9,67	12,58	15,72	19,89	23,25	27,80	30,45	35,37	42,42	47,91	57,78	65,02	72,21	80,41	95,80	107,09	151,13

Cluster 14 - Operatori di medie dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	3,81	8,60	15,22	19,09	23,20	26,82	28,98	30,80	36,77	38,88	42,43	45,21	48,37	53,02	57,62	66,29	78,28	90,66	112,10
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,15	18,56	26,72	31,74	36,00	39,39	43,45	48,04	52,82	57,03	61,31	66,54	72,31	79,35	89,45	98,01	110,07	124,81	171,46

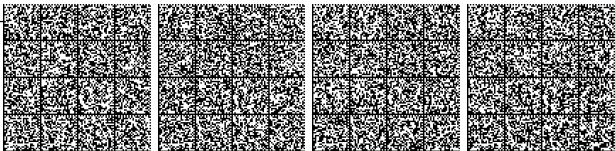
Cluster 15 - Operatori che svolgono attività all'estero

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,00	0,00	0,55	0,55	10,00	11,80	12,87	21,98	24,00	24,00	32,19	34,46	36,33	40,77	42,29	43,59	43,59	120,22	370,12
	Gruppo territoriale 1 e 3	-3,30	0,00	7,34	13,80	20,49	24,27	27,67	32,63	36,24	41,22	45,87	53,17	61,81	72,65	83,94	98,05	112,65	141,31	184,60

Cluster 16 - Operatori di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	0,08	0,08	26,74	26,74	34,96	34,96	38,07	38,07	47,30	49,01	49,01	58,03	58,03	58,67	58,67	66,94	66,94	92,87	92,87
	Gruppo territoriale 1 e 3	20,18	28,97	37,09	42,62	46,62	50,24	54,63	57,94	62,70	68,78	77,73	85,34	92,16	98,98	110,20	124,88	146,82	170,25	309,19

Cluster 17 - Operatori specializzati in consulenza organizzativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2 e 5	-3,11	-0,52	4,31	6,82	10,69	14,78	16,18	17,98	20,48	22,17	26,18	28,52	35,65	39,49	46,43	55,80	69,59	77,89	103,97
	Gruppo territoriale 1 e 3	-0,90	2,79	8,00	11,91	16,83	22,01	27,01	31,45	36,39	41,74	45,24	50,76	56,97	63,87	74,94	85,58	97,89	120,42	145,00

SUB ALLEGATO 21.D.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 1 - Operatori specializzati in consulenza scolastica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	13,85	13,85	13,85	13,85	13,85	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	19,10	19,10	19,10	36,39	36,39	36,39	36,39	36,39	74,22
	Gruppo territoriale 1 e 3	18,57	29,43	30,78	34,27	36,31	37,12	41,66	42,73	44,86	45,39	49,40	62,67	69,04	83,01	83,79	95,58	97,94	137,20	164,38

Cluster 3 - Operatori di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	8,03	18,30	22,14	27,67	30,60	33,00	35,33	38,15	40,65	43,95	47,71	51,59	55,50	62,42	68,22	86,37	104,98	147,19
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,88	20,44	27,22	31,33	34,89	37,93	40,39	42,95	45,45	47,67	51,95	56,36	60,83	66,46	73,11	80,22	89,24	99,30	163,16

Cluster 4 - Operatori specializzati in consulenza di marketing

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	6,10	10,55	13,54	24,65	28,13	30,29	33,00	37,35	40,55	42,73	48,56	50,56	53,09	55,13	57,43	62,38	74,84	87,35	137,95
	Gruppo territoriale 1 e 3	12,64	23,03	28,74	32,59	35,76	38,88	40,90	43,60	46,31	49,20	52,48	56,20	59,91	65,77	71,57	77,22	83,63	91,59	115,50

Cluster 7 - Operatori specializzati in consulenza logistica e di produzione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	16,55	25,98	28,57	33,01	34,61	36,76	41,81	42,50	45,86	49,39	51,67	53,18	57,55	63,22	68,96	76,65	78,98	96,55	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	16,86	26,72	32,10	35,67	38,64	40,47	41,67	43,98	46,27	49,11	52,39	55,55	58,56	64,15	68,94	77,90	84,65	94,78	122,35

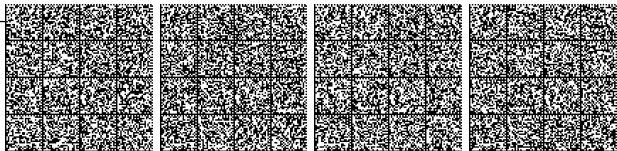
Cluster 8 - Operatori specializzati in consulenza finanziaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	5,99	13,29	16,67	19,41	22,53	27,46	30,47	34,60	38,31	40,14	43,99	48,30	53,86	56,80	68,23	78,00	86,67	96,61	153,67
	Gruppo territoriale 1 e 3	6,07	20,39	26,54	31,24	34,67	38,24	40,91	44,55	48,22	51,24	55,53	60,45	64,76	70,96	76,67	84,50	93,19	112,65	168,46

Cluster 9 - Operatori specializzati in consulenza amministrativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	15,56	17,83	19,55	21,22	23,22	24,92	29,20	31,19	34,91	41,71	45,96	49,92	52,13	55,11	56,97	63,75	74,75	85,64	98,60
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,06	24,40	27,94	30,40	32,23	34,81	37,50	39,88	42,53	45,15	48,10	52,24	57,10	61,53	67,88	73,87	82,62	91,67	125,26

Cluster 10 - Operatori specializzati in informazioni commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	11,57	13,96	19,60	23,40	23,74	27,68	30,91	32,63	36,72	37,44	42,12	49,02	50,10	57,23	61,28	64,02	69,13	79,72	88,69
	Gruppo territoriale 1 e 3	14,21	22,19	28,05	30,07	32,60	33,88	35,15	39,00	41,67	44,76	48,07	51,67	52,58	56,63	66,89	74,14	78,99	95,36	109,89

Cluster 11 - Operatori monocommittenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	11,93	18,01	21,25	25,00	28,35	30,63	33,54	36,25	39,29	41,69	46,67	50,00	55,52	59,80	65,00	70,44	77,46	91,67	115,32
	Gruppo territoriale 1 e 3	15,59	24,23	28,43	31,26	33,77	36,37	38,82	41,47	43,92	46,68	49,90	53,23	57,53	62,50	68,53	76,51	85,74	101,20	163,99

Cluster 13 - Operatori specializzati in formazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	10,98	16,79	20,58	23,03	24,67	27,13	28,43	30,03	33,01	34,50	38,33	41,33	43,88	48,93	56,40	60,41	71,37	87,50	162,35
	Gruppo territoriale 1 e 3	22,19	25,98	30,34	32,42	34,90	37,17	40,00	42,85	46,94	49,98	54,03	58,39	62,26	68,30	73,33	79,44	85,40	94,52	108,90

Cluster 14 - Operatori di medie dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	19,44	19,44	19,44	26,73	26,73	33,46	33,46	34,12	34,12	34,12	49,26	49,26	65,25	65,25	67,99	67,99	73,13	73,13	91,07
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,11	18,59	29,07	37,24	41,83	46,15	50,79	67,24	79,43	80,49	88,72	89,24	93,63	97,82	126,72	134,45	152,79	162,60	282,59

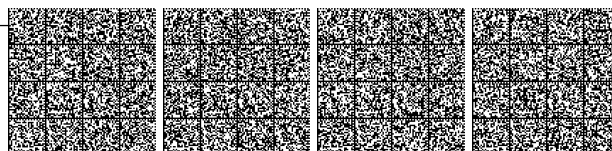
Cluster 15 - Operatori che svolgono attività all'estero

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	8,86	8,86	13,55	13,55	21,59	21,59	25,63	25,63	42,00	45,38	45,38	57,85	57,85	63,63	63,63	67,27	67,27	67,68	67,68
	Gruppo territoriale 1 e 3	21,24	29,77	35,32	38,92	41,83	43,85	47,01	48,74	53,33	55,82	59,64	64,01	68,54	74,66	80,35	86,59	94,34	113,12	163,01

Cluster 17 - Operatori specializzati in consulenza organizzativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Resa oraria per addetto	Gruppo territoriale 2 e 5	12,14	20,18	27,08	32,01	34,90	38,54	42,29	45,65	48,58	50,55	55,00	56,74	61,57	66,02	70,00	73,02	80,70	96,46	186,33
	Gruppo territoriale 1 e 3	19,01	28,46	33,70	38,52	42,13	44,59	47,43	49,29	51,15	54,12	58,13	61,71	66,19	71,04	75,40	80,66	86,78	96,64	112,88

SUB ALLEGATO 21.E.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

CLUSTER	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	7,57	75,00
1	Gruppo territoriale 1 e 3	11,97	75,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	25,00	200,00
2	Gruppo territoriale 1 e 3	32,41	200,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	12,14	100,00
3	Gruppo territoriale 1 e 3	16,77	100,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	100,00
4	Gruppo territoriale 1 e 3	17,51	100,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	27,00	200,00
5	Gruppo territoriale 1 e 3	34,09	200,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	26,78	200,00
6	Gruppo territoriale 1 e 3	33,00	200,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	100,00
7	Gruppo territoriale 1 e 3	19,38	100,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	100,00
8	Gruppo territoriale 1 e 3	18,33	100,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	12,31	100,00
9	Gruppo territoriale 1 e 3	18,57	100,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	12,33	100,00
10	Gruppo territoriale 1 e 3	16,83	100,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	11,93	100,00
11	Gruppo territoriale 1 e 3	16,52	100,00
12	Gruppo territoriale 2 e 5	25,00	200,00
12	Gruppo territoriale 1 e 3	35,00	200,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	100,00
13	Gruppo territoriale 1 e 3	18,00	100,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	23,20	200,00
14	Gruppo territoriale 1 e 3	31,74	200,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	21,98	150,00
15	Gruppo territoriale 1 e 3	24,27	150,00
16	Gruppo territoriale 2 e 5	30,00	200,00
16	Gruppo territoriale 1 e 3	37,09	200,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	12,00	100,00
17	Gruppo territoriale 1 e 3	19,00	100,00

SUB ALLEGATO 21.E.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

CLUSTER	Modalità di distribuzione	Resa oraria per addetto	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	100,00
1	Gruppo territoriale 1 e 3	20,00	100,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	90,00
3	Gruppo territoriale 1 e 3	20,00	90,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	18,00	100,00
4	Gruppo territoriale 1 e 3	23,03	100,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	18,00	100,00
7	Gruppo territoriale 1 e 3	23,00	100,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	18,00	100,00
8	Gruppo territoriale 1 e 3	25,00	100,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	17,00	100,00
9	Gruppo territoriale 1 e 3	22,00	100,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	13,96	90,00
10	Gruppo territoriale 1 e 3	20,00	90,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	15,00	90,00
11	Gruppo territoriale 1 e 3	20,00	90,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	16,00	100,00
13	Gruppo territoriale 1 e 3	23,00	100,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	20,00	100,00
14	Gruppo territoriale 1 e 3	28,00	100,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	17,00	100,00
15	Gruppo territoriale 1 e 3	24,00	100,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	20,18	100,00
17	Gruppo territoriale 1 e 3	28,46	100,00

SUB ALLEGATO 21.F.1 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI IMPRESA

Cluster 1 - Operatori specializzati in consulenza scolastica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,48	0,96	1,42	1,57	1,67	1,98	2,00	2,14	3,44	3,47	4,82	6,20	7,26	7,60	9,54	29,65	194,84

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	12,55	12,55	12,55	15,64	15,64	15,64	15,64	15,64	31,34
	Gruppo territoriale 1 e 3	-424,84	-424,84	-1,70	16,39	16,39	16,64	19,30	19,30	21,88	21,88	25,01	56,94	56,94	61,18	65,52	65,52	82,53	95,54	95,54

Cluster 2 - Operatori di medio-grandi dimensioni specializzati in consulenza logistica e di produzione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,08	0,22	0,30	0,38	0,58	0,67	0,89	0,99	1,13	1,35	1,68	1,85	2,14	2,64	3,03	3,70	4,33	5,36	8,63

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	5,80	14,49	14,49	16,05	16,36	16,36	16,63	19,17	19,54	19,63	19,63	22,60	26,30	26,30	31,15	33,11	40,60	43,59	43,59
	Gruppo territoriale 1 e 3	11,35	15,29	17,44	19,98	21,25	23,75	26,75	29,94	33,16	37,69	45,79	56,26	70,51	78,02	89,26	103,86	111,75	174,05	338,43

Cluster 3 - Operatori di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,36	0,51	0,72	0,93	1,19	1,43	1,73	2,13	2,57	3,21	4,02	5,33	6,73	8,69	12,58	20,02	39,06

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-7,01	1,33	6,69	10,70	12,60	14,28	15,78	17,27	19,73	22,48	25,70	30,95	35,81	42,82	51,09	68,07	92,61	159,05	441,86
	Gruppo territoriale 1 e 3	-59,31	0,00	8,97	13,93	16,81	19,50	22,49	26,53	32,14	37,67	45,48	55,24	65,74	77,75	96,95	129,02	172,70	303,78	745,48

Cluster 4 - Operatori specializzati in consulenza di marketing

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,36	0,50	0,63	0,79	0,94	1,14	1,37	1,72	1,98	2,44	3,09	3,67	4,78	5,84	8,10	11,58	20,75

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,76	4,48	8,34	13,35	14,90	16,85	18,27	20,11	24,75	27,08	31,60	36,37	40,91	46,84	54,22	72,30	109,06	137,79	406,37
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,33	10,77	15,99	18,43	21,51	24,40	29,52	33,60	37,76	42,28	49,57	56,32	65,69	76,20	91,13	109,06	143,41	194,04	405,62

Cluster 5 - Operatori di medio-grandi dimensioni specializzati in consulenza organizzativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,20	0,32	0,46	0,63	0,74	0,79	0,92	1,04	1,19	1,57	1,81	2,07	2,24	2,79	3,53	4,36	5,16	7,01	11,33

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	5,14	6,96	9,49	12,01	17,39	18,31	21,57	22,09	23,54	25,16	27,51	30,87	37,28	37,71	47,97	58,34	79,40	118,61	143,06
	Gruppo territoriale 1 e 3	17,66	19,53	22,63	27,21	30,37	33,56	35,95	42,22	51,48	57,11	61,75	75,18	89,20	104,61	129,26	165,33	246,14	338,40	612,54

Cluster 6 - Operatori di medio-grandi dimensioni specializzati in consulenza amministrativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,28	0,42	0,56	0,74	0,86	0,96	1,12	1,25	1,55	1,86	2,05	2,72	3,20	3,37	4,59	5,90	9,33	10,44

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	11,16	11,16	18,08	18,08	18,11	20,83	20,83	23,05	23,05	27,93	29,92	29,92	32,47	32,47	35,49	41,96	41,96	52,57	52,57
	Gruppo territoriale 1 e 3	-1,52	15,72	16,64	21,36	22,28	23,91	29,07	30,06	31,57	35,23	37,72	42,38	44,38	53,32	73,06	79,38	102,35	144,61	227,94

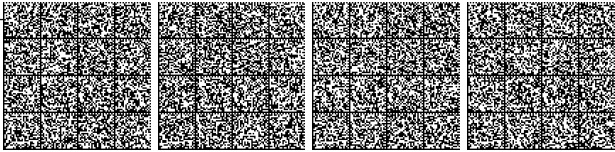
Cluster 7 - Operatori specializzati in consulenza logistica e di produzione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,05	0,23	0,37	0,50	0,66	0,75	0,86	1,02	1,16	1,38	1,54	1,85	2,26	2,86	3,50	4,83	6,60	9,88	16,09

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,08	5,31	10,00	11,83	16,90	21,00	22,06	23,52	26,03	36,98	45,86	52,14	63,55	69,22	77,52	100,73	125,72	221,94	298,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,00	12,28	16,34	19,95	24,04	27,32	31,88	34,58	40,95	47,13	53,24	61,35	72,82	81,48	97,71	114,76	141,27	214,21	349,08

Cluster 8 - Operatori specializzati in consulenza finanziaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,41	0,62	0,79	1,03	1,32	1,59	1,89	2,16	2,77	3,34	4,02	4,90	6,15	7,22	8,99	13,53	25,29

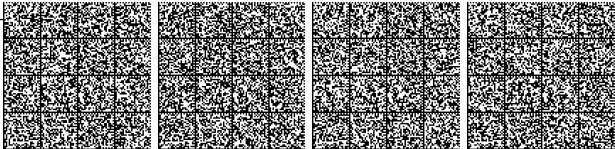
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,92	3,20	9,36	11,11	13,81	15,49	16,48	18,98	20,38	24,42	27,59	31,96	37,12	45,50	49,58	65,73	85,03	136,39	202,20
	Gruppo territoriale 1 e 3	-9,13	8,75	14,51	17,76	21,10	24,85	28,61	32,51	37,19	42,16	49,59	57,43	65,09	78,80	93,31	123,26	185,72	302,42	675,60

Cluster 9 - Operatori specializzati in consulenza amministrativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,19	0,37	0,51	0,67	0,80	0,94	1,08	1,31	1,59	1,89	2,33	2,75	3,33	4,26	5,84	7,10	10,08	16,54

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-1,42	4,17	10,74	14,62	16,07	17,61	18,68	23,68	27,11	30,10	35,49	38,45	42,19	47,40	53,29	71,95	99,10	144,13	222,80
	Gruppo territoriale 1 e 3	8,28	14,45	17,31	19,65	22,35	25,37	28,86	32,55	37,58	41,46	51,05	61,36	73,31	85,59	105,24	132,03	191,27	288,43	483,28

Cluster 10 - Operatori specializzati in informazioni commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,24	0,48	0,69	0,86	1,12	1,26	1,46	1,71	2,01	2,39	2,73	3,52	4,17	5,14	6,37	9,12	11,93	17,07

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	3,03	7,34	9,64	11,63	13,39	14,85	16,44	17,85	18,84	22,42	23,81	25,87	32,53	38,41	42,35	48,76	63,02	102,22	125,65
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,77	10,99	13,66	15,73	18,29	19,92	22,85	25,68	28,00	30,91	33,44	36,56	43,20	55,33	75,12	86,62	123,04	217,90	334,69

Cluster 11 - Operatori monocommittenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,17	0,34	0,49	0,67	0,84	1,04	1,27	1,61	1,95	2,46	3,10	4,11	5,38	7,44	10,87	17,54	34,00

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-34,67	2,83	11,07	13,48	15,74	18,09	22,49	25,07	27,85	31,61	35,95	49,66	56,39	68,41	85,35	110,00	178,46	217,60	400,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	-20,79	7,48	14,18	17,84	21,33	25,26	29,90	34,88	39,71	46,46	54,86	65,16	75,98	94,72	123,87	160,90	250,36	397,14	889,53

Cluster 12 - Operatori di medio-grandi dimensioni specializzati in consulenza finanziaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,27	0,55	0,65	0,87	1,06	1,20	1,33	1,60	1,78	2,13	2,44	2,65	2,87	3,31	3,83	5,32	6,57	11,99	19,09

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	10,66	13,81	16,76	17,07	19,29	19,77	20,23	21,05	22,86	23,02	30,84	46,49	47,85	53,86	70,23	103,48	113,35	151,28	286,21
	Gruppo territoriale 1 e 3	12,53	19,10	23,47	30,23	32,84	35,07	37,32	39,70	43,88	56,35	59,32	67,32	72,40	96,41	111,99	143,94	194,41	266,58	423,15

Cluster 13 - Operatori specializzati in formazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,25	0,47	0,60	0,78	0,97	1,18	1,53	1,76	2,09	2,37	2,99	3,69	4,50	5,66	6,71	9,23	13,77	22,80

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	3,77	7,82	8,67	11,37	15,13	16,82	21,73	23,10	25,36	30,47	32,01	41,76	47,16	52,73	67,97	78,32	96,35	128,66	193,70
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,98	12,57	15,24	17,90	21,59	24,96	28,72	32,67	38,16	44,79	50,01	56,06	67,56	83,41	98,01	110,08	141,49	195,93	437,50

Cluster 14 - Operatori di medie dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,22	0,38	0,51	0,65	0,85	1,07	1,33	1,55	1,75	2,05	2,43	2,87	3,35	3,80	4,61	5,89	7,28	9,53	15,48

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	6,51	9,38	12,32	13,72	16,57	17,65	18,96	20,57	22,09	23,69	25,94	32,62	37,94	41,01	46,75	63,04	68,82	82,48	166,44
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,83	15,76	18,08	20,96	23,30	25,40	28,00	30,87	34,22	37,43	41,81	46,23	52,23	60,84	73,07	93,34	127,98	175,87	315,44

Cluster 15 - Operatori che svolgono attività all'estero

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	0,24	0,35	0,50	0,62	0,70	0,80	1,00	1,22	1,52	1,77	2,00	2,52	3,02	4,77	6,25	10,17	31,96

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-0,00	0,00	0,00	8,04	8,82	13,66	15,32	15,32	16,99	25,73	29,37	31,90	31,90	48,85	118,64	128,77	154,22	154,22	702,87
	Gruppo territoriale 1 e 3	-5,76	10,41	16,44	20,17	24,68	29,30	34,67	39,15	44,62	48,63	56,52	67,98	77,21	94,84	104,79	121,80	150,10	199,29	344,82

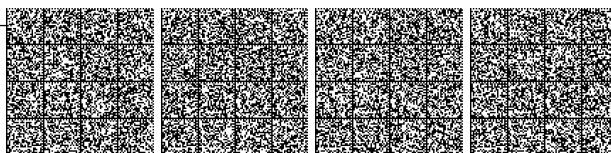
Cluster 16 - Operatori di grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,20	0,29	0,35	0,53	0,62	0,70	0,86	1,02	1,11	1,27	1,55	1,71	1,92	2,22	2,71	3,33	3,73	4,19	6,52

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	13,74	13,74	14,59	14,59	15,86	15,86	17,47	17,47	18,43	19,71	19,71	23,75	23,75	24,44	24,44	27,60	27,60	116,51	116,51
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,15	17,33	20,79	23,31	25,61	29,15	33,39	35,84	37,44	41,01	43,31	46,69	51,01	55,46	71,07	83,85	123,38	168,77	296,32

Cluster 17 - Operatori specializzati in consulenza organizzativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,08	0,26	0,44	0,58	0,70	0,87	1,11	1,32	1,63	1,90	2,34	2,80	3,41	4,07	4,88	6,32	8,14	11,20	20,36

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario imprese	Gruppo territoriale 2 e 5	-2,55	5,69	10,40	12,42	14,63	16,73	18,92	21,13	24,38	25,95	28,22	32,74	35,34	43,56	48,50	69,57	94,04	127,23	239,18
	Gruppo territoriale 1 e 3	0,20	10,66	16,04	19,86	24,67	28,08	32,27	37,61	41,81	48,61	54,94	61,43	70,91	84,32	103,57	127,09	179,75	249,98	499,30

SUB ALLEGATO 21.F.2 – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

Cluster 1 - Operatori specializzati in consulenza scolastica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,35	0,72	1,21	1,80	2,89	3,14	7,51	10,70	23,24

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	18,82	18,82	18,82	34,10	34,10	34,10	34,10	34,10	66,71
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,17	21,84	27,99	29,24	32,39	33,51	33,88	34,84	36,86	38,90	41,25	49,17	53,39	59,66	66,87	70,56	74,55	80,55	89,60

Cluster 3 - Operatori di piccole dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,64	1,30	2,64	4,86	8,83	19,11

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	0,00	2,43	12,43	17,62	21,19	26,31	28,89	31,52	33,00	34,90	38,30	40,15	43,09	46,62	51,84	57,36	64,91	80,95	97,53
	Gruppo territoriale 1 e 3	1,00	13,90	21,38	27,58	31,20	33,55	35,80	37,49	39,78	41,84	44,50	47,72	51,82	55,86	61,17	67,89	74,43	84,45	122,53

Cluster 4 - Operatori specializzati in consulenza di marketing

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,40	0,87	1,63	2,73	4,69	8,99	17,90

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	0,90	4,41	8,87	13,18	19,35	23,91	28,04	31,08	33,00	33,48	38,25	41,16	42,20	45,11	49,53	53,29	59,41	68,59	100,95
	Gruppo territoriale 1 e 3	5,92	13,80	22,37	27,23	31,48	33,27	35,41	37,87	39,98	42,10	44,88	47,08	50,36	53,71	58,44	63,41	69,66	77,67	88,44

Cluster 7 - Operatori specializzati in consulenza logistica e di produzione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,61	1,26	2,33	4,00	6,81	11,35

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	13,37	18,95	25,65	28,57	32,49	35,15	36,74	38,15	40,80	42,38	43,97	46,16	48,75	51,60	54,22	60,93	71,14	79,90	100,00
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,41	20,74	27,39	31,12	34,66	36,30	37,30	38,56	40,62	42,57	45,24	47,12	49,91	54,04	58,94	63,54	68,38	79,29	98,38

Cluster 8 - Operatori specializzati in consulenza finanziaria

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,20	0,69	1,36	2,64	4,49	7,43	12,66	19,76

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	1,31	7,79	13,00	14,87	17,96	21,05	24,25	29,32	30,88	35,00	36,28	40,47	44,25	47,39	51,08	57,12	68,41	77,86	116,27
	Gruppo territoriale 1 e 3	2,83	16,08	21,53	25,91	29,39	33,34	35,59	38,33	40,72	43,48	46,48	50,00	53,23	57,32	62,14	68,90	75,13	88,56	130,32

Cluster 9 - Operatori specializzati in consulenza amministrativa

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,61	1,27	2,30	4,45	6,69	9,75	16,27

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	13,11	15,06	17,36	19,55	20,09	21,04	24,22	26,65	28,89	32,56	36,31	37,47	40,28	42,23	46,60	51,76	53,89	59,37	81,74
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,40	20,74	24,75	26,60	28,53	30,31	31,70	34,26	36,40	38,14	41,20	44,43	47,27	50,97	55,01	60,49	67,63	75,28	96,59

Cluster 10 - Operatori specializzati in informazioni commerciali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,88	1,72	3,76	6,31	13,80	24,31

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	8,67	11,11	11,99	16,21	17,72	20,59	23,40	25,13	29,60	30,50	33,24	34,72	38,79	48,61	52,85	53,00	54,73	61,06	66,71
	Gruppo territoriale 1 e 3	9,03	18,52	23,93	26,40	28,05	30,60	31,61	32,81	34,42	38,08	40,95	43,46	45,52	48,40	51,58	54,40	58,52	64,62	82,71

Cluster 11 - Operatori monocommittenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,36	0,96	2,09	4,08	7,80	15,98

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	6,35	14,61	18,80	21,13	23,95	26,96	30,21	32,65	35,33	36,92	39,36	42,56	46,72	50,35	53,80	60,00	64,35	75,81	92,21
	Gruppo territoriale 1 e 3	7,01	19,07	24,35	27,73	30,40	32,30	34,14	36,19	38,28	40,65	42,47	45,07	48,45	52,48	56,61	63,31	70,63	82,17	127,76

Cluster 13 - Operatori specializzati in formazione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,29	0,64	1,21	1,90	3,37	5,02	8,22	14,80

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	8,85	14,24	17,34	20,17	21,40	22,49	24,43	25,89	28,26	29,34	30,85	32,82	36,21	40,11	42,40	46,05	55,46	75,14	133,63
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,23	20,56	24,79	27,53	30,02	31,65	33,84	35,85	37,83	39,89	43,10	46,11	49,43	54,55	59,09	64,22	68,97	75,94	89,75

Cluster 14 - Operatori di medie dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,38	0,60	0,81	1,10	1,61	2,03	2,52	2,99	4,06	7,52	7,93	9,60	15,44	23,60

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	16,41	16,41	16,41	23,71	23,71	29,07	29,07	33,46	33,46	33,46	39,93	39,93	46,12	46,12	49,51	49,51	58,00	58,00	59,25
	Gruppo territoriale 1 e 3	10,32	15,97	23,27	32,35	35,28	40,68	43,07	62,06	63,25	75,76	79,43	80,71	84,51	92,12	100,09	124,18	126,85	149,41	234,25

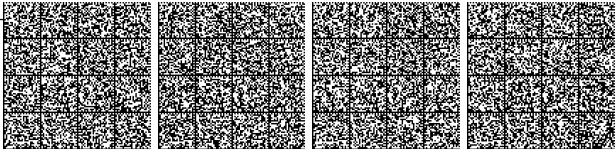
Cluster 15 - Operatori che svolgono attività all'estero

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,38	0,61	1,13	1,96	4,84	9,88	22,78

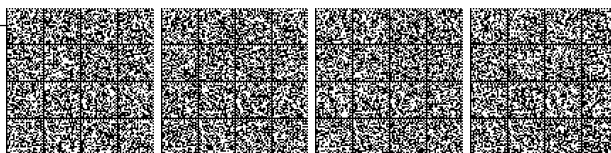
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	6,97	6,97	10,65	10,65	15,82	15,82	17,53	17,53	38,42	40,85	40,85	41,82	41,82	43,82	43,82	53,93	53,93	54,87	54,87
	Gruppo territoriale 1 e 3	13,57	24,01	28,80	31,38	34,84	37,18	38,80	40,36	42,08	45,14	47,92	50,58	53,48	58,15	62,40	67,72	74,32	87,33	137,02

Cluster 17 - Operatori specializzati in consulenza organizzativa

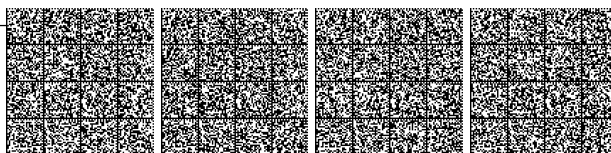
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,27	0,62	1,21	1,68	2,86	4,54	7,01	12,63

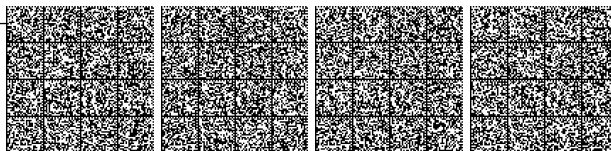
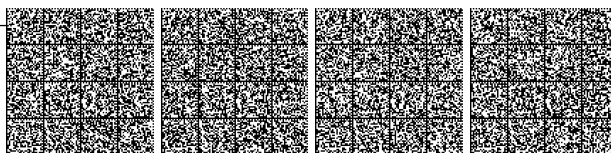
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Rendimento orario professionisti	Gruppo territoriale 2 e 5	10,06	18,06	21,58	27,09	31,68	34,06	36,94	39,61	41,42	42,62	43,67	46,74	49,02	51,46	55,68	60,86	63,93	68,61	83,72
	Gruppo territoriale 1 e 3	12,86	23,52	29,13	33,64	36,81	38,80	40,59	42,04	43,34	45,11	47,57	49,45	52,08	55,33	59,51	63,77	71,39	81,33	94,49

SUB ALLEGATO 21.G.1 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ D'IMPRESA

CLUSTER	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima
1	Tutti i soggetti	7,60
2	Tutti i soggetti	5,36
3	Tutti i soggetti	8,69
4	Tutti i soggetti	7,00
5	Tutti i soggetti	5,16
6	Tutti i soggetti	5,90
7	Tutti i soggetti	6,60
8	Tutti i soggetti	7,22
9	Tutti i soggetti	7,10
10	Tutti i soggetti	9,12
11	Tutti i soggetti	7,44
12	Tutti i soggetti	5,32
13	Tutti i soggetti	7,00
14	Tutti i soggetti	5,89
15	Tutti i soggetti	6,25
16	Tutti i soggetti	4,19
17	Tutti i soggetti	7,00

CLUSTER	Modalità di distribuzione	Rendimento orario imprese
		Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	40,00
1	Gruppo territoriale 1 e 3	40,00
2	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
2	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
3	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
4	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
5	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
5	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
6	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
6	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
7	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
8	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
9	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
10	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
11	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
12	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
12	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
13	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
14	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	80,00
15	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
16	Gruppo territoriale 2 e 5	90,00
16	Gruppo territoriale 1 e 3	90,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
17	Gruppo territoriale 1 e 3	55,00

SUB ALLEGATO 21.G.2 - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA - ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO

CLUSTER	Modalità di distribuzione	Incidenza delle altre componenti negative al netto dei canoni di locazione sui compensi Soglia massima
1	Tutti i soggetti	10,70
3	Tutti i soggetti	9,00
4	Tutti i soggetti	10,00
7	Tutti i soggetti	10,00
8	Tutti i soggetti	10,00
9	Tutti i soggetti	10,00
10	Tutti i soggetti	9,55
11	Tutti i soggetti	9,00
13	Tutti i soggetti	10,00
14	Tutti i soggetti	11,65
15	Tutti i soggetti	10,70
17	Tutti i soggetti	10,00

CLUSTER	Modalità di distribuzione	Rendimento orario professionisti
		Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2 e 5	60,00
1	Gruppo territoriale 1 e 3	75,00
3	Gruppo territoriale 2 e 5	65,00
3	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
4	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
4	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
7	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
7	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
8	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
8	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
9	Gruppo territoriale 2 e 5	60,00
9	Gruppo territoriale 1 e 3	75,00
10	Gruppo territoriale 2 e 5	55,00
10	Gruppo territoriale 1 e 3	70,00
11	Gruppo territoriale 2 e 5	65,00
11	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
13	Gruppo territoriale 2 e 5	65,00
13	Gruppo territoriale 1 e 3	80,00
14	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
14	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
15	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
15	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00
17	Gruppo territoriale 2 e 5	70,00
17	Gruppo territoriale 1 e 3	85,00

SUB ALLEGATO 21.H.1 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	-
CVPROD, Quota fino a 40.000 euro	-	-	-	-	-	-
CVPROD	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*)	15,9436	12,6462	26,2734	35,2346	20,2836	20,9468
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 4 anni	-	-	-	-8,7341	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 5 anni	-	-	-7,7388	-	-	-
COSTI TOTALI	1,2903	-	-	1,0484	1,0101	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 130.000 euro	-	-	-	-	-	0,3595
COSTI TOTALI, Quota fino a 150.000 euro	-	-	-	-	0,4641	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 2.000.000 euro	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 250.000 euro	-	-	0,0734	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 800.000 euro	-	0,0614	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	1,8546	-	-	-	1,8342
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	1,3846	-	-	-
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI)	-	-	-	-	-	-

VARIABILI	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	1,1874	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	1,2226	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	1,0302	-	-	-	-
CVPROD, Quota fino a 40.000 euro	-	0,4641	-	-	-	-
CVPROD	-	1,0260	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*)	28,0399	31,3149	33,1933	10,8023	28,9844	33,0519
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale	-	-11,9650	-	-	-8,3239	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 4 anni	-	-	-	-	-6,5728	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 5 anni	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	1,0693	1,3057	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 130.000 euro	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 150.000 euro	-	-	-	-	-	0,2226
COSTI TOTALI, Quota fino a 2.000.000 euro	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 250.000 euro	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 800.000 euro	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	1,8655	-	1,8905	-	-	1,8772
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI)	-	-	-	5.392,2222	-	-

VARIABILI	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-
CVPROD, Quota fino a 40.000 euro	-	-	-	-	-
CVPROD	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*)	23,4232	21,5143	30,6493	13,3298	30,9791
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale	-15,2161	-	-	-	-13,2886
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 4 anni	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 5 anni	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	1,0386	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 130.000 euro	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 150.000 euro	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 2.000.000 euro	-	-	-	0,0660	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 250.000 euro	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, Quota fino a 800.000 euro	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	1,8693	1,9346	1,8715	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	1,4392
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI)	-	-	-	-	-

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali

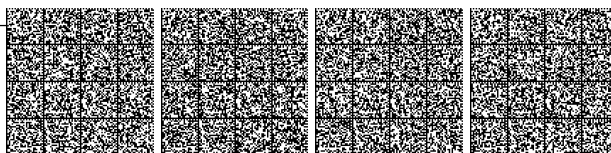
Età professionale = Periodo di imposta - Anno di inizio attività

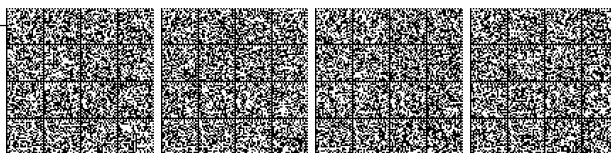
Territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale:
Gruppo 2 - Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali
Gruppo 5 - Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale coincide con la variabile della funzione di ricavo nell’area territoriale di appartenenza.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

(*) Per il dettaglio vedi “Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all’attività”

- Variabili contabili espresse in euro.

SUB ALLEGATO 21.H.2 - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Consumi + Altre spese	-	-	1,4540	-	-	-
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica	-	-	1,0685	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 2 anni	-	-	-	-3,4598	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 3 anni	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 4 anni	-	-5,9452	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 5 anni	-	-	-	-	-	-4,1176
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 6 anni	-	-	-	-	-2,8841	-
Ore dedicate all'attività(*)	35,2109	31,1540	37,7913	36,8528	36,2345	34,6395
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale	-	-13,2119	-20,0229	-	-14,0811	-13,5433
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	19,7050	-	-	-	-
SPESE TOTALI	1,0269	-	-	1,4518	1,6162	1,4468
SPESE TOTALI elevato a 0,96	-	1,9326	-	-	-	-

VARIABILI	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 17
Consumi + Altre spese	1,5127	-	-	-	-	1,5926
Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica	1,2939	-	-	-	-	1,0641
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 2 anni	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 3 anni	-	-	-4,6442	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 4 anni	-	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 5 anni	-	-3,8779	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*): Età professionale fino a 6 anni	-4,9641	-	-	-	-	-
Ore dedicate all'attività(*)	33,8197	26,8960	33,6580	39,2381	39,2770	38,2407
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale	-15,4813	-	-10,9529	-	-	-17,8176
Ore dedicate all'attività(*), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	-	18,1483	-	-	-	-
SPESE TOTALI	-	1,5717	1,4507	-	1,0888	-
SPESE TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	2,7974	-	-

Dove:

SPESE TOTALI = Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese

Età professionale = Periodo di imposta – Anno di inizio attività

Territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale:
Gruppo 2 - Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali
Gruppo 5 - Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità. Il differenziale territoriale relativo alla territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale coincide con la variabile della funzione di compenso nell'area territoriale di appartenenza.

(*) Per il dettaglio vedi "Nota alla variabile di regressione Ore dedicate all'attività"

- Variabili contabili espresse in euro.

NOTA ALLA VARIABILE DI REGRESSIONE

ORE DEDICATE ALL'ATTIVITÀ

La variabile "Ore dedicate all'attività" nel caso di attività d'impresa è calcolata come:

Ore dedicate all'attività = (ditte individuali) "Fattore correttivo ditta individuale" * 50 * 48 * (titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)

dove:

- "Fattore correttivo ditta individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)))/50
- "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta/(titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione)))/48

Ore dedicate all'attività = (società) "Fattore correttivo società" * 50 * 48 * (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)

dove:

- "Fattore correttivo società" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)))/50

  Se (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori) è uguale a 0, allora "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a 0
- "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta /(numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori)))/48

  Se (numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori) è uguale a 0, allora "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a 0.

Il titolare è pari a 1.

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12).

La variabile "Ore dedicate all'attività" nel caso di attività di lavoro autonomo è calcolata come:

Ore dedicate all'attività = (professionista che opera in forma individuale)	"Fattore correttivo individuale"*50*48 dove: • "Fattore correttivo individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e numero ore settimanali dedicate all'attività)/50 • "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta)/48
Ore dedicate all'attività = (esercizio collettivo dell'attività professionale)	(Numero di soci o associati che prestano attività nello studio)*"Fattore correttivo associazioni"*50*48 dove: • "Fattore correttivo associazioni" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" • "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e (numero ore settimanali dedicate all'attività/numero soci o associati che prestano attività nello studio))/50 • "Peso settimane di lavoro nel periodo di imposta" è pari a: (minor valore tra "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta" e (numero di settimane di lavoro nel periodo di imposta/numero soci o associati che prestano attività nello studio))/48

Il "Valore massimo delle settimane di lavoro nel periodo di imposta", ovvero 48 settimane, è rapportato al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12).

ALLEGATO 22

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG88U

AUTOSCUOLE, SCUOLE NAUTICHE E AGENZIE DI DISBRIGO PRATICHE

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG88U, evoluzione dello studio UG88U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG88U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 82.99.40 - Richiesta certificati e disbrigo pratiche;
- 85.32.03 - Scuole di guida professionale per autisti, ad esempio di autocarri, di autobus e di pullman;
- 85.53.00 - Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG88U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 10.487.

Nella prima fase di analisi 604 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 87 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative all'attività svolta (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 9.796.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 22.A.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [2]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [3]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [4]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [5]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 22.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[6] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[7]. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

---

[2] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[4] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[5] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[6] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

[7] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* ("in avanti") e la regressione *backward* ("indietro"). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[8];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" [9].
- "Territorialità generale " [10].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune.

La "Territorialità generale" differenzia il territorio nazionale sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socioeconomico del territorio, in rapporto al grado di benessere, al livello di qualificazione professionale ed alla struttura economica, per comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "COSTI TOTALI".
- le aree della territorialità generale sono state rappresentate con un insieme di variabili dummy[11] ed è stata analizzata la loro interazione con le trasformate della variabile "Valore beni strumentali mobili".

  Nel Sub Allegato 22.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

[8] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[11] Una variabile dummy è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile dummy relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 22.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[12].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[13].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[14]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 22.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

[12] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

[13] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.

[14] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, ..., w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** [15]***;***
- ***Ricavo medio per patente*** [16]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 22.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[17] differenziate per gruppo omogeneo e sulla base della "territorialità generale"[18] a livello provinciale. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di appartenenza.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 22.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 22.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Ricavo medio per patente" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti indeterminato[19] il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo e sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

---

[15] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[16] L'indicatore fornisce una misura dei ricavi (derivanti dai soli servizi relativi alle patenti) per ogni iscritto ai corsi per il conseguimento della patente.

[17] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[18] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[19] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [20]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [21]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [22]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [23]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 22.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 22.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 22.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[24].

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 3,2145).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi

[20] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[21] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[22] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[23] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[24] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[24].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,2984).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[25] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[26].

[25] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" .

[26] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	0,00
2	0,31
3	2,52
4	2,83
5	0,49
6	3,32
7	3,76
8	1,77
9	2,38
10	2,84

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[27].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,3129
2	1,1483
3	1,2150
4	1,2934
5	1,2059
6	1,1403
7	1,0553
8	1,0698
9	1,6188
10	1,1895

[27] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il "ricavo puntuale di cluster" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[28]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo di cluster"[29].

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi puntuali di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo puntuale" del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei "ricavi minimi di cluster", definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il "ricavo minimo" del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 22.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle "funzioni di ricavo".

---

[28] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente.
Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[29] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale di cluster" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo di cluster" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE", di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 26.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 22.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- tipologia di attività;
- presenza di più unità locali;
- dimensione;
- modalità organizzativa.

La **tipologia di attività** ha consentito di individuare i seguenti operatori:

- autoscuole multi-specializzate (cluster 3 e 7);
- autoscuole tradizionali (cluster 4 e 10);
- scuole nautiche (cluster 9);
- agenzie di disbrigo pratiche specializzate in pratiche automobilistiche (cluster 2, 6 e 8);
- agenzie di disbrigo pratiche specializzate in pratiche di tipo commerciale e visure camerali (cluster 5);
- agenzie di disbrigo pratiche non specializzate (cluster 1).

Sulla base della **presenza di più unità locali** sono state distinte le autoscuole operanti in più sedi (cluster 7 e 10).

Nell'ambito delle agenzie di disbrigo pratiche automobilistiche, il **fattore dimensionale** ha permesso di distinguere le agenzie di grandi dimensioni (cluster 8) da quelle di piccole dimensioni (cluster 2). Sulla base della **modalità organizzativa**, invece, sono state raggruppate le agenzie di disbrigo pratiche automobilistiche che operano in franchising o con forme simili di affiliazione commerciale (cluster 6).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - AGENZIE DI DISBRIGO PRATICHE

NUMEROSITÀ: 1.712

L'attività delle imprese del cluster riguarda prevalentemente il disbrigo di pratiche assicurative (77% dei ricavi nel 19% dei casi), pratiche automobilistiche (24% nel 14%) e di altre pratiche (73% nel 62%).

Le imprese del cluster, divise quasi equamente tra ditte individuali (51% dei casi) e società (30% di persone e 19% di capitali), occupano 1-2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese dispongono di 34 mq di locali destinati ad uffici.

La richiesta di certificati avviene prevalentemente presso la C.C.I.A.A. (35% dei casi), il Comune (30%), il Tribunale (29%), il Catasto (28%) e la Conservatoria (25%).

La clientela è rappresentata principalmente da privati (45% dei ricavi), altre imprese ed enti pubblici e privati (28%) e altri professionisti (10%).

CLUSTER 2 - PICCOLE AGENZIE DI DISBRIGO PRATICHE AUTOMOBILISTICHE

NUMEROSITÀ: 2.548

Le imprese del cluster sono specializzate nel disbrigo di pratiche automobilistiche (91% dei ricavi).

Si tratta in prevalenza di ditte individuali (55% dei casi) e di società di persone (37%); gli addetti occupati sono 1-2.

Le pratiche automobilistiche svolte nell'anno sono circa 1.400.

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese dispongono di 42 mq di locali destinati ad uffici.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (44% dei ricavi), concessionari d'auto (35%) e altre imprese ed enti pubblici e privati (18%).

CLUSTER 3 - AUTOSCUOLE MULTISPECIALIZZATE

NUMEROSITÀ: 946

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente della preparazione per il conseguimento delle patenti A e B (65% dei ricavi), e in misura minore, delle patenti C, D, E e Cap (18%). Il 46% delle imprese offre anche il servizio di disbrigo pratiche patenti (12% dei ricavi).

Le imprese del cluster, divise equamente tra ditte individuali (50% dei casi) e società (35% di persone e 15% di capitali), occupano 1-2 addetti. Tra le figure professionali non dipendenti si rileva la presenza di 1 insegnante abilitato nel 54% dei casi e di 1 istruttore abilitato nel 49%.

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese dispongono di 31 mq di locali destinati ad aule per l'insegnamento con 18 posti e 19 mq di locali destinati ad uffici.

La clientela è composta quasi esclusivamente da privati (90% dei ricavi).

Il numero annuo di iscritti per il conseguimento delle patenti (A, B, C, D, E, Cap) è pari a 144.

La dotazione di beni strumentali comprende 1-2 automobili a doppi comandi, 1 autocarro a doppi comandi (16% dei casi) e 1 autobus a doppi comandi (15%).

CLUSTER 4 - AUTOSCUOLE TRADIZIONALI

NUMEROSITÀ: 2.411

Le imprese del cluster si occupano principalmente della preparazione per il conseguimento delle patenti A e B (88% dei ricavi).

Si tratta in prevalenza di ditte individuali (54% dei casi) e di società di persone (41% dei casi); gli addetti occupati sono 1-2. Tra le figure professionali non dipendenti si rileva la presenza di 1 insegnante abilitato nel 58% dei casi e di 1 istruttore abilitato nel 52%.

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese dispongono di 38 mq di locali destinati ad aule per l'insegnamento con 22 posti e 20 mq di locali destinati ad uffici.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da privati (97% dei ricavi).

Il numero annuo di iscritti per il conseguimento delle patenti (A, B, C, D, E, Cap) è pari a 151.

La dotazione di beni strumentali si compone di 2 automobili a doppi comandi.

CLUSTER 5 - AGENZIE DI DISBRIGO PRATICHE COMMERCIALI E VISURE CAMERALI

NUMEROSITÀ: 436

Le imprese del cluster si occupano principalmente di visure camerali (49% dei ricavi) e del disbrigo di pratiche di tipo commerciale (69% dei ricavi nel 54% dei casi).

Le imprese del cluster, divise quasi equamente tra ditte individuali (53% dei casi) e società (30% di persone e 17% di capitali), occupano 2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese dispongono di 33 mq di locali destinati ad uffici.

La richiesta di certificati avviene prevalentemente presso il Catasto (71% dei casi), la Conservatoria (71%), la C.C.I.A.A. (71%), il Tribunale (61%) e il Comune (45%).

La clientela è rappresentata principalmente da altre imprese ed enti pubblici e privati (31% dei ricavi), notai (28%) e altri professionisti (24%).

CLUSTER 6 - AGENZIE DI DISBRIGO PRATICHE AUTOMOBILISTICHE OPERANTI IN FRANCHISING

NUMEROSITÀ:173

Le imprese del cluster, specializzate nel disbrigo di pratiche automobilistiche (86% dei ricavi), operano in franchising o con altre forme di affiliazione commerciale.

Nelle imprese del cluster, in prevalenza società (49% di persone e 9% di capitali), sono occupati 2 addetti di cui 1 dipendente.

Le pratiche automobilistiche svolte nell'anno sono circa 2.300.

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese dispongono di 61 mq di locali destinati ad uffici; nel 53% dei casi è garantita la presenza del medico in sede.

La clientela è rappresentata principalmente da privati (57% dei ricavi), concessionari d'auto (25%) e altre imprese ed enti pubblici e privati (17%).

CLUSTER 7 - AUTOSCUOLE MULTI-SPECIALIZZATE OPERANTI IN PIÙ SEDI

NUMEROSITÀ: 326

L'attività delle imprese del cluster consiste prevalentemente nella preparazione per il conseguimento delle patenti A e B (66% dei ricavi), e in misura minore, delle patenti C, D, E e Cap (15%). Si occupano inoltre di servizi di disbrigo pratiche automobilistiche (20% dei ricavi nel 51% dei casi) e pratiche patenti (9% nel 51%).

Le imprese del cluster, che svolgono l'attività in più sedi (generalmente 2-3), dispongono di 78 mq di locali destinati ad aule per l'insegnamento con 48 posti e 53 mq di locali destinati ad uffici; nel 41% dei casi è garantita la presenza del medico in sede.

Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (54% di persone e 14% di capitali), si rileva la presenza di 4 addetti di cui 2 dipendenti. Tra le figure professionali presenti si rilevano 1 insegnante abilitato non dipendente, 1 istruttore abilitato non dipendente e, nel 51% dei casi, 2 istruttori abilitati dipendenti.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da privati (89% dei ricavi).

Il numero annuo di iscritti per il conseguimento delle patenti (A, B, C, D, E, Cap) è pari a 335.

La dotazione di beni strumentali si compone di 3-4 automobili a doppi comandi, un autocarro a doppi comandi (nel 37% dei casi), un rimorchio (nel 37%) e un autobus a doppi comandi (nel 35%).

CLUSTER 8 - GRANDI AGENZIE DI DISBRIGO PRATICHE AUTOMOBILISTICHE

NUMEROSITÀ: 430

Le imprese del cluster sono specializzate nel disbrigo pratiche automobilistiche (91% dei ricavi).

Nelle imprese del cluster, prevalentemente società (40% di persone e 30% di capitali), si rileva la presenza di 6 addetti di cui 4 dipendenti.

Le pratiche automobilistiche svolte nell'anno sono 7.000.

Per lo svolgimento dell'attività sono disponibili 94 mq di locali destinati ad uffici.

La clientela è rappresentata principalmente da concessionari d'auto (53% dei ricavi), privati (25%) e altre imprese ed enti pubblici e privati (19%).

CLUSTER 9 - SCUOLE NAUTICHE

NUMEROSITÀ: 86

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente della preparazione per il conseguimento delle patenti per imbarcazioni a motore entro le 12 Mg (24% dei ricavi) e a vela entro le 12 Mg (19%); meno frequenti sono i corsi

per le patenti a vela oltre le 12 Mg (24% dei ricavi nel 51% dei casi) e a motore oltre le 12 Mg (14% nel 42%). Il 48% delle imprese offre anche il servizio di disbrigo pratiche patenti nautiche (12% dei ricavi).

Le imprese del cluster, prevalentemente società (41% di persone e 17% di capitali), occupano 1-2 addetti.

Per lo svolgimento dell'attività, le imprese dispongono di 27 mq di locali destinati ad aule per l'insegnamento con 12 posti, e 16 mq di locali destinati ad uffici.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da privati (91% dei ricavi).

La dotazione di beni strumentali comprende barche a motore (1 nel 52% dei casi) e a vela (1 nel 47% dei casi).

CLUSTER 10 - AUTOSCUOLE TRADIZIONALI OPERANTI IN PIÙ SEDI

NUMEROSITÀ: 711

L'attività delle imprese del cluster consiste prevalentemente nella preparazione per il conseguimento delle patenti A e B (87% dei ricavi). Si occupano inoltre di servizi di disbrigo pratiche automobilistiche (12% dei ricavi nel 33% dei casi).

Le imprese del cluster, che svolgono l'attività in più sedi (generalmente 2-3), dispongono di 94 mq di locali destinati ad aule per l'insegnamento con 56 posti e 52 mq di locali destinati ad uffici; nel 43% dei casi è garantita la presenza del medico in sede.

Le imprese del cluster, prevalentemente società (53% di persone e 11% di capitali), occupano 3 addetti di cui 1-2 dipendenti. Tra le figure professionali presenti si rilevano 1 insegnante abilitato non dipendente, 1 istruttore abilitato non dipendente e, nel 44% dei casi, 2 istruttori abilitati dipendenti.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da privati (97% dei ricavi).

Il numero annuo di iscritti per il conseguimento delle patenti (A, B, C, D, E, Cap) è pari a 300.

La dotazione di beni strumentali si compone di 3 automobili a doppi comandi.

SUB ALLEGATO 22.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-1,36063045	-39,98856607	-32,25077367	-40,96683482	-87,33663960	-815,08264894	-38,94788635
Numero addetti	1,06865375	1,17819650	0,82844775	0,78682920	0,90708132	0,88996761	0,94949295
Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento per il Monopunto	0,00523041	0,02048956	0,16369368	0,21453720	0,00658024	-0,02177226	0,03702289
Numero di posti aula per il Monopunto	-0,02501750	-0,00401074	0,35670133	0,46914616	0,01768861	0,11059014	-0,04404572
Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento per il Multipunto	-0,00818486	-0,00318662	-0,00380557	0,00084425	0,00646721	0,05254641	0,16220619
Numero di posti aula per il Multipunto	-0,03379399	-0,02323666	-0,01919641	-0,00228548	-0,03573124	-0,05970272	0,21583615
Attività svolta: Autoscuola - Patenti A, B	0,05181819	0,32591592	0,56996165	0,67070502	0,14647638	0,10234647	0,58068305
Attività svolta: Autoscuola - Patenti C, D, E e C.A.P. (Certificato di abilitazione professionale)	0,04653155	0,30417958	0,69244899	0,40358089	0,13647001	0,10625803	0,62256544
Attività svolta: Disbrigo pratiche - Pratiche automobilistiche (percentuale sui ricavi)	0,05794505	0,85237672	0,34710410	0,36815543	0,23639365	0,08717897	0,37741711
Addetti all'attività dell'impresa distribuiti per mansioni/profili professionali: Addetti per l'attività di disbrigo pratiche (Numero giornate retribuite)	-0,00185373	-0,00488159	-0,00110922	-0,00132424	-0,00409172	-0,00518457	-0,00133444
Scuola nautica	0,04186881	0,30106581	0,45187127	0,49009161	0,12740239	0,09077858	0,47562251
Pratiche commerciali e Visure camerali	0,13409148	0,26653397	0,15967818	0,17100915	2,00174354	0,12879341	0,15964584
Pratiche automobilistiche in franchising	-0,02638794	-0,76826996	-0,23181012	-0,25481205	-0,12122405	18,78389669	-0,26621060

VARIABILE	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Intercetta	-48,77173578	-185,37368291	-48,67871352
Numero addetti	2,05834764	0,73545409	0,53127483
Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento per il Monopunto	0,02523067	0,15221015	0,05570024
Numero di posti aula per il Monopunto	-0,03761127	0,27704003	-0,02114593
Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento per il Multipunto	-0,01211386	-0,00287942	0,21517250
Numero di posti aula per il Multipunto	-0,09378134	0,03266621	0,26649072
Attività svolta: Autoscuola - Patenti A, B	0,35720997	0,46346814	0,66229329
Attività svolta: Autoscuola - Patenti C, D, E e C.A.P. (Certificato di abilitazione professionale)	0,33777607	0,34109670	0,41603516
Attività svolta: Disbrigo pratiche - Pratiche automobilistiche (percentuale sui ricavi)	0,83635513	0,31159120	0,36155838
Addetti all'attività dell'impresa distribuiti per mansioni/profili professionali: Addetti per l'attività di disbrigo pratiche (Numero giornate retribuite)	0,00880924	-0,00093494	-0,00244411
Scuola nautica	0,33077311	5,78767842	0,49011848
Pratiche commerciali e Visure camerali	0,24297408	0,13636682	0,16448307
Pratiche automobilistiche in franchising	-0,82391893	-0,22579562	-0,21130206

Dove:

Numero addetti: si veda il Sub Allegato 22.C – Formule degli indicatori

Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento per il Monopunto = Somma della Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività se Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento è compilata in al massimo una unità locale e Posti aula è compilata in al massimo una unità locale e Superficie locali destinati ad uffici in sede è compilata in al massimo una unità locale, altrimenti assume valore pari a 0

Numero di posti aula per il Monopunto = Somma dei Posti aula per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività se Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento è compilata in al massimo una unità locale e Posti aula è compilata in al massimo una unità locale e Superficie locali destinati ad uffici in sede è compilata in al massimo una unità locale, altrimenti assume valore pari a 0

Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento per il Multipunto = Somma della Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività, se Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento è compilata in più di una unità locale o Posti aula è compilata in più di una unità locale o Superficie locali destinati ad uffici in sede è compilata in più di una unità locale, altrimenti assume valore pari a 0

Numero di posti aula per il Multipunto = Somma dei Posti aula per tutte le unità locali destinati all'esercizio dell'attività, se Superficie locali destinati ad aule per l'insegnamento è compilata in più di una unità locale o Posti aula è compilata in più di una unità locale o Superficie locali destinati ad uffici in sede è compilata in più di una unità locale, altrimenti assume valore pari a 0

Scuola nautica = Attività svolta: Scuola nautica: Patenti vela entro le 12 Mg + Patenti motore entro le 12 Mg + Patenti vela oltre le 12 Mg + Patenti motore oltre le 12 Mg + Patenti per nave da diporto (superiore ai 24 metri di lunghezza)

Pratiche commerciali e visure camerali = Attività svolta: Disbrigo pratiche: Pratiche di tipo commerciale (deposito atti e bilanci, deposito marchi e brevetti, licenze commerciali, ecc.) e relativi certificati (percentuale sui ricavi) + Visure camerali (ipotecarie, prospetti, bilanci, ecc.)

Pratiche automobilistiche in franchising = Attività svolta: Pratiche automobilistiche (percentuale sui ricavi) se Modalità organizzativa: Franchising o altre forme di affiliazione commerciale è pari a 1 e Altri costi:Costi per l'adesione a franchising o altre forme di affiliazione commerciale è maggiore di 0, altrimenti assume valore pari a 0

SUB ALLEGATO 22.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [30]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[30]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[31]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[32]);
- ***Ricavo medio per patente =*** [(Patenti A, B + Patenti C, D, E e C.A.P. (Certificato di abilitazione professionale) /100)*(Ricavi[33]))]/ numero annuo di Iscritti patenti (A, B, C, D, E, C.A.P., ADR));
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[34]).

---

[30] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[31] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" .

[32] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi".

[33] Ricavi = Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

[34] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[35];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[36] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[35] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

---

[35] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[36] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

SUB ALLEGATO 22.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Agenzie di disbrigo pratiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	0,00	18,63	115,59	146,82	182,54	220,98	226,22	238,92	241,39	282,17	287,75	316,66	326,48	403,52	421,71	479,34	829,42
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	105,02	130,58	151,90	197,26	212,78	271,73	401,45	465,68	484,60	511,17	553,72	695,73	1.122,67
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,34	1,81	4,27	6,21	7,93	9,95	11,75	13,10	14,13	15,67	17,34	19,55	21,01	23,10	25,44	28,27	31,13	35,87	46,01
	Gruppo territoriale 1, 3	-0,20	3,13	6,30	9,37	13,10	16,29	19,14	21,31	23,74	26,09	28,39	31,57	34,25	37,17	42,87	47,73	54,11	64,87	86,16

Cluster 2 - Piccole agenzie di disbrigo pratiche automobilistiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	81,31	121,97	142,53	167,35	182,86	226,96	311,49
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,35	49,18	122,37	138,27	177,23	202,77	249,05	430,78	641,98
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	2,09	4,97	7,71	9,95	11,77	13,20	14,52	15,92	17,35	18,40	20,25	21,68	23,54	25,11	26,52	28,91	31,77	37,35	44,48
	Gruppo territoriale 1, 3	6,22	11,20	15,07	17,90	19,76	21,42	23,09	24,77	26,57	28,32	30,11	32,13	34,12	36,14	38,61	41,79	45,10	50,60	61,17

Cluster 3 - Autoscuole multispecializzate

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	124,73	156,33	176,39	195,61	213,02	230,79	243,74	256,49	273,20	282,63	296,21	316,04	339,55	361,32	387,54	425,00	458,96	540,15	647,76
	Gruppo territoriale 1, 3	167,64	227,71	267,34	286,78	305,56	322,85	337,37	352,29	368,67	387,38	403,42	420,42	437,85	463,07	489,86	536,26	580,59	671,64	790,07
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	5,06	8,88	10,67	12,86	14,22	15,39	16,28	17,44	18,26	19,00	19,92	20,98	22,16	23,64	25,30	27,22	31,55	34,41	42,23
	Gruppo territoriale 1, 3	8,83	13,30	16,58	18,57	20,31	22,25	23,39	24,66	25,81	26,84	28,00	29,28	30,60	32,38	34,57	37,43	40,28	44,31	51,41

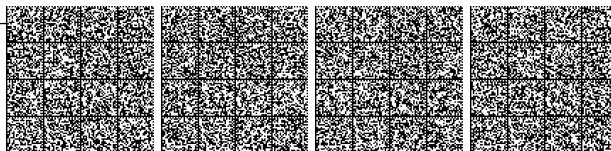
Cluster 4 - Autoscuole tradizionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	149,09	175,43	187,66	202,23	220,21	234,02	247,52	262,57	276,62	292,52	308,97	326,34	344,00	368,98	391,49	422,74	461,09	517,23	609,30
	Gruppo territoriale 1, 3	237,63	268,64	286,93	305,34	327,07	340,22	358,95	378,38	394,16	410,42	431,76	456,51	477,64	504,03	536,49	568,09	598,47	652,42	715,22
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,66	9,78	11,77	13,29	14,63	15,79	16,76	17,71	18,80	19,64	20,46	21,59	22,30	23,15	24,54	26,21	28,35	30,92	36,82
	Gruppo territoriale 1, 3	13,42	16,93	18,88	19,88	21,40	22,47	23,50	24,54	25,63	26,69	27,86	29,05	30,35	31,58	33,08	34,65	37,70	41,30	47,61

Cluster 5 - Agenzie di disbrigo pratiche commerciali e visure camerali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.219,12	1.219,12	1.219,12
	Gruppo territoriale 1, 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,07	2,87	6,01	9,69	11,76	14,10	17,02	18,75	20,84	23,36	25,82	27,15	28,01	32,10	34,58	37,18	39,48	51,60	65,59
	Gruppo territoriale 1, 3	4,98	13,09	18,13	21,25	23,23	26,30	28,14	30,58	32,73	35,12	37,64	40,22	43,29	46,02	50,02	55,80	61,88	66,61	91,60

Cluster 6 - Agenzie di disbrigo pratiche automobilistiche operanti in franchising

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,88	39,88	161,61	168,63	168,63	294,21	299,86	299,86	369,94	504,18	504,18
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	3,68	6,99	8,07	11,30	11,43	12,19	16,33	18,63	20,22	20,45	21,58	23,83	24,43	25,00	27,39	31,30	36,60	37,31	44,59
	Gruppo territoriale 1, 3	14,53	17,69	19,13	21,77	24,71	25,54	26,68	28,23	29,50	30,66	32,80	34,01	35,89	37,77	39,96	41,20	43,00	46,93	56,83

Cluster 7 - Autoscuole multi-specializzate operanti in più sedi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	130,10	189,67	203,24	221,06	238,04	251,93	275,45	286,92	299,04	306,82	333,33	360,35	373,72	400,27	420,39	450,99	508,29	573,01	623,01
	Gruppo territoriale 1, 3	243,31	297,78	313,48	333,16	357,33	375,16	391,43	415,79	430,18	458,81	478,72	499,54	516,44	540,61	569,25	590,27	628,46	684,25	768,93
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	11,62	16,81	19,36	20,05	20,60	22,34	24,39	25,53	26,13	26,62	27,76	28,31	29,16	29,91	31,66	32,86	36,38	41,65	48,09
	Gruppo territoriale 1, 3	16,57	22,01	23,64	24,82	25,66	26,56	28,00	29,35	31,51	32,01	33,16	34,44	36,18	37,80	39,24	39,81	43,36	47,85	55,58

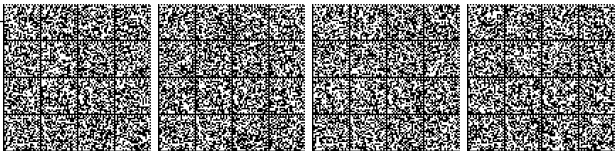
Cluster 8 - Grandi agenzie di disbrigo pratiche automobilistiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,74	105,74	105,74	105,74	105,74	309,21	309,21
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	0,00	0,00	0,00	130,60	191,18	214,42	239,16	246,60	332,20	354,77	392,39	427,60	445,35	507,96	522,77	575,21	623,09	717,87
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	17,24	20,69	22,00	23,61	24,83	25,32	28,17	29,71	30,01	31,31	32,54	33,45	37,37	38,76	40,33	41,72	45,36	47,78	57,52
	Gruppo territoriale 1, 3	21,50	25,35	27,55	29,67	31,58	32,85	34,46	35,38	36,57	37,56	38,84	40,35	42,75	45,76	48,07	50,59	53,60	57,14	71,96

Cluster 9 - Scuole nautiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	131,60	131,60	147,98	167,73	167,73	168,74	181,24	181,24	193,68	193,68	202,09	210,52	210,52	234,88	242,48	242,48	270,57	370,34	370,34
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	96,83	199,10	200,88	200,88	278,74	295,85	303,07	306,28	352,95	376,67	409,80	426,16	572,80	575,99	575,99	622,75	732,98	1.373,87
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,80	1,12	2,35	6,62	11,10	12,76	13,82	15,34	15,56	15,91	16,13	16,44	18,83	21,16	23,70	24,75	28,74	32,12	32,69
	Gruppo territoriale 1, 3	2,63	10,05	11,47	13,68	17,16	18,54	19,89	21,66	23,11	24,91	26,48	28,69	29,08	31,60	33,79	37,57	42,73	44,60	50,79

Cluster 10 - Autoscuole tradizionali operanti in più sedi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ricavo medio per patente	Gruppo territoriale 2, 5	164,90	195,08	208,61	218,16	231,32	249,73	265,27	280,98	293,62	302,83	313,83	329,76	353,60	382,17	403,33	421,18	474,07	551,78	626,89
	Gruppo territoriale 1, 3	274,71	299,26	324,42	353,36	378,56	392,84	408,91	427,57	445,33	464,06	481,54	507,65	521,39	541,58	579,91	623,63	648,49	689,53	765,59
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	11,78	14,27	16,44	17,40	18,93	20,03	20,85	21,99	22,89	23,67	24,44	25,42	27,08	28,46	29,60	31,49	35,12	37,14	44,35
	Gruppo territoriale 1, 3	19,18	21,32	22,90	24,36	25,87	26,99	28,05	29,17	30,16	31,47	32,84	34,03	35,81	37,70	38,74	40,79	43,89	48,26	57,82

SUB ALLEGATO 22.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Ricavo medio per patente		Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	2.000,00	11,75	70,00
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	2.000,00	16,29	75,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	2.000,00	13,20	60,00
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	2.000,00	19,76	65,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	195,61	800,00	15,39	50,00
	Gruppo territoriale 1, 3	267,34	800,00	20,31	55,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	187,66	700,00	16,76	45,00
	Gruppo territoriale 1, 3	268,64	700,00	21,40	50,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	2.000,00	17,02	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	2.000,00	21,25	80,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	2.000,00	16,33	60,00
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	2.000,00	21,77	65,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	189,67	800,00	20,05	55,00
	Gruppo territoriale 1, 3	243,31	800,00	23,64	60,00
8	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	2.000,00	25,32	75,00
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	2.000,00	29,67	80,00
9	Gruppo territoriale 2, 5	0,00	2.000,00	12,76	45,00
	Gruppo territoriale 1, 3	0,00	2.000,00	17,16	50,00
10	Gruppo territoriale 2, 5	195,08	700,00	20,03	55,00
	Gruppo territoriale 1, 3	274,71	700,00	22,90	60,00

SUB ALLEGATO 22.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Agenzie di disbrigo pratiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	3,71	5,18	6,49	7,74	9,05	10,25	11,32	12,75	14,19	15,92	17,77	20,06	24,37
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	12,99	16,52	17,99	20,88	21,64	22,34	24,37	25,75	27,66	28,81	32,77	36,63	42,70	60,74
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,29	0,50	0,72	0,96	1,24	1,55	1,86	2,30	2,88	3,49	4,33	5,40	7,08	8,72	11,08	14,39	25,53

Cluster 2 - Piccole agenzie di disbrigo pratiche automobilistiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	2,24	3,21	4,27	5,14	6,09	7,10	8,16	9,23	10,50	12,08	13,56	15,61	17,82	21,15
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	10,20	13,61	16,67	17,94	19,99	21,02	23,64	24,42	25,34	27,40	28,85	31,89	39,58	45,75
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,24	0,56	0,85	1,16	1,51	1,81	2,23	2,71	3,26	3,93	4,82	5,74	7,05	8,70	10,40	13,10	16,83	25,08

Cluster 3 - Autoscuole multispecializzate

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	4,62	6,36	7,51	8,77	9,85	11,00	12,55	13,73	14,94	16,75	18,99	20,63	23,13
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	11,22	17,75	24,25	25,38	26,14	28,63	29,09	31,56	33,36	42,33
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,31	0,65	1,33	1,88	2,39	3,28	3,93	4,81	5,65	6,79	7,96	8,83	9,96	11,88	14,16	16,32	19,70	28,17

Cluster 4 - Autoscuole tradizionali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,95	3,68	5,52	6,99	8,27	9,56	10,55	11,74	12,57	13,77	14,74	16,02	17,55	19,18	20,87	23,21
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	7,35	9,71	15,04	18,53	21,41	22,85	23,92	26,39	26,94	29,18	31,55	34,17	38,61	43,68
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,65	1,24	1,80	2,40	3,10	3,92	4,59	5,31	6,09	6,98	7,83	8,80	9,92	11,29	12,88	15,20	17,97	24,26

Cluster 5 - Agenzie di disbrigo pratiche commerciali e visure camerali

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	2,53	4,01	4,94	5,97	7,96	9,13	9,75	10,80	12,16	13,84	15,29	17,00	19,53	24,12
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	12,22	14,72	17,06	19,36	22,28	23,48	24,77	25,01	27,08	30,18	31,83	40,98	45,03	63,08
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,03	0,27	0,45	0,66	0,85	1,07	1,37	1,70	2,10	2,69	3,36	4,51	5,54	7,41	9,81	12,24	18,91	34,07

Cluster 6 - Agenzie di disbrigo pratiche automobilistiche operanti in franchising

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,92	2,53	3,36	4,10	5,09	5,83	6,55	7,63	8,31	9,20	10,08	10,66	12,31	14,64	16,00	18,75	21,24
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,11	20,27	20,27	20,55	20,74	20,74	22,88	22,95	24,97	24,97
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,59	0,79	1,14	1,44	1,92	2,42	2,72	3,07	3,33	3,76	4,19	5,12	5,84	7,27	8,47	9,82	11,21	13,93	17,38

Cluster 7 - Autoscuole multi-specializzate operanti in più sedi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,95	4,46	5,91	6,91	7,88	8,54	9,44	10,17	11,14	11,88	12,75	13,41	14,47	15,82	17,30	19,10	21,23
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	12,16	19,42	22,11	22,64	22,91	24,92	25,75	27,84	28,42	29,16	30,41	37,86	46,36	95,77
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,38	0,87	1,32	1,85	2,42	3,00	3,62	4,20	4,84	5,67	6,41	6,93	7,69	8,72	10,61	11,95	13,44	15,40	18,31

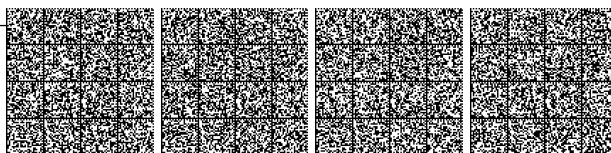
Cluster 8 - Grandi agenzie di disbrigo pratiche automobilistiche

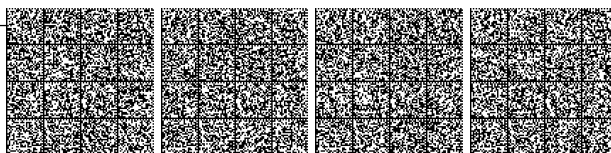
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	1,40	2,53	3,47	4,30	4,86	5,21	5,93	6,58	7,15	7,73	8,23	9,20	10,17	11,36	12,36	13,94	16,20	20,85
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,99	12,02	16,95	20,17	21,61	25,15	26,27	27,65	28,38	30,60	32,41	34,54	47,51	50,53
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,32	0,58	0,84	1,10	1,30	1,50	1,74	2,06	2,42	2,79	3,13	3,59	4,07	4,70	5,50	6,27	7,44	10,13	12,80

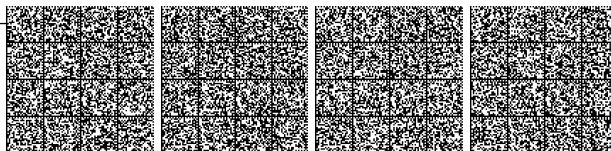
Cluster 9 - Scuole nautiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	3,04	3,72	5,35	6,20	7,53	8,96	9,48	10,68	11,18	12,00	13,94	16,17	18,55	23,65
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	12,27	12,27	12,27	12,27	12,27	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61	15,74	15,74
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,38	0,55	0,78	0,93	1,38	2,24	3,61	3,84	4,83	5,41	6,67	7,07	7,57	9,20	10,11	11,75	13,03	15,29	19,54

Cluster 10 - Autoscuole tradizionali operanti in più sedi

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,86	4,55	5,75	7,02	7,90	8,67	9,38	10,15	11,11	11,87	13,01	14,08	14,90	15,85	17,20	18,73	21,83
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	6,84	8,26	9,59	16,04	16,57	21,12	21,70	22,14	24,27	27,17	29,12	29,30	30,48	33,64	40,17	157,14
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,64	1,23	1,86	2,47	2,96	3,73	4,38	5,03	5,73	6,44	7,05	7,81	8,70	9,45	10,54	11,63	13,49	15,45	19,74

SUB ALLEGATO 22.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	8,72
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	10,40
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	16,32
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	15,20
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,81
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	9,82
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	15,40
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00	6,27
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00	11,75
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00	15,45

SUB ALLEGATO 22.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,0176	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	-	-	-	-	-	-	-	1,0009	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,0780	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,1519	1,0111	0,9050	0,9284	1,0716	1,0267	1,0811	-	1,1723	1,0486
CVPROD	1,0436	1,0087	1,1065	1,0295	1,0704	1,0126	1,1033	1,0045	1,3675	1,2043
Iscritti patenti A e B senza formazione teorica	-	-	-34,4939	-26,4003	-	-	-71,0500	-	-	-43,2253
Pratiche automobilistiche in favore di concessionari e professionisti	-	-1,5690	-	-	-	-2,7115	-	-2,3734	-	-
Iscritti patenti (A, B, C, D, E, C.A.P., ADR)	-	-	76,6787	75,1134	-	-	122,1278	-	-	95,2450
Iscritti patenti nautiche	-	-	-	-	-	-	-	-	99,8522	-
Pratiche automobilistiche (numero annuo)	-	4,9599	-	-	-	4,1682	-	4,0596	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	50.093,0619	40.101,1137	41.631,4447	31.411,9979	54.997,3657	34.564,9341	28.050,6667	48.319,5677	31.836,4869	29.773,8629
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	1,0121	1,0189	1,1931	0,9990	1,0181	1,0080	-	1,1253	1,1457

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI + 10), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante	8.378,4134	4.581,2164	4.661,1428	4.033,1935	6.509,0819	4.701,4003	-	8.982,3100	7.135,3358	4.006,1979
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(*)	106,2534	125,2684	54,2118	63,5087	216,3818	161,7267	76,9305	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale(*)	-39,7290	-28,8184	-10,5839	-16,8825	-49,2272	-	-36,5530	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5832
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,1878
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8(*)	-	-	-	-	-	-	-	4,6750	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale(*)	-	-	-	-	-	-	-	-2,4156	-	-
Valore beni strumentali mobili(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0568	-

Dove:
CVPROD = Valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0.

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali.

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Iscritti patenti A e B senza formazione teorica = Iscritti ai corsi per il conseguimento della patente B senza formazione teorica + Iscritti ai corsi per il conseguimento della patente A senza formazione teorica.

Pratiche automobilistiche in favore di concessionari e professionisti = Pratiche automobilistiche a favore di concessionari di autoveicoli + Pratiche automobilistiche a favore di altra clientela professionale.

Aree della territorialità generale a livello comunale:

Gruppo 2 - Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali
Gruppo 5 - Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante e livello delle retribuzioni riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità. Il differenziale territoriale relativo alla territorialità generale a livello comunale coincide con la variabile della funzione di ricavo nell'area territoriale di appartenenza.
(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.
- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 23

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE VG89U

SERVIZI DI FOTOCOPIATURA, PREPARAZIONE DI DOCUMENTI E ALTRE ATTIVITÀ DI SUPPORTO

CRITERI PER L' EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VG89U, evoluzione dello studio UG89U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore VG89U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 82.19.09 - Servizi di fotocopiatura, preparazione di documenti e altre attività di supporto specializzate per le funzioni d'ufficio;
- 82.99.91 - Servizi di stenotipia.

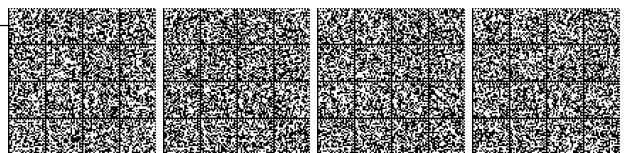
L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UG89U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 2.262.

Nella prima fase di analisi 187 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 81 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;

- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative all'attività svolta (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia clientela (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 1.994.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili[1].

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 23.A.

[1] Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese, tenendo conto dell'appartenenza ai gruppi stessi. Per determinare tale funzione si è ricorso ai Modelli Lineari Misti (LMM) che costituiscono un'estensione della Regressione Lineare Multipla (LM).

Il Modello Lineare Misto[2] è un modello statistico-matematico che permette di interpolare i dati e di descrivere l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti. Rispetto al corrispondente modello di regressione lineare multipla, il modello LMM consente l'analisi di osservazioni raggruppate o correlate, utilizzando quindi l'informazione completa legata sia alla suddivisione in gruppi omogenei che a quella di tipo territoriale.

In tal modo si è tenuto conto con un'unica funzione di ricavo delle possibili differenze di risultati economici riconducibili agli aspetti territoriali congiuntamente alle diverse caratteristiche strutturali ed organizzative definite dalla Cluster Analysis.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** [3]***;***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** [4]***;***
- ***Durata delle scorte*** [5]***;***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** [6]***;***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** [7]***.***

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 23.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica[8] anche per un solo indicatore di quelli sopra citati.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo".

---

[2] I Modelli Lineari Misti (LMM), estensione dei modelli regressivi (LM) per osservazioni raggruppate, introducono componenti di variabilità attribuibili ad effetti casuali non osservati. Gli effetti casuali, che rappresentano variabili latenti non osservabili o misurabili, consentono di modellizzare l'eterogeneità sia dei modelli organizzativi (cluster) sia del territorio.

[3] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[4] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[5] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[6] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[7] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[8] Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per gli indicatori "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" e "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore delle rispettive formule.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali; per tener conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, sono stati utilizzati, oltre ai singoli comuni, i risultati dei seguenti studi:

- "Territorialità del livello delle retribuzioni"[9];
- "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante"[10];
- "Territorialità generale" [11].

La "Territorialità del livello delle retribuzioni" differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

La "Territorialità del livello del reddito disponibile per abitante" differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito disponibile per comune.

La "Territorialità generale" differenzia il territorio nazionale sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socioeconomico del territorio, in rapporto al grado di benessere, al livello di qualificazione professionale ed alla struttura economica, per comune.

La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo "*stepwise*"[12]. Una volta selezionate le variabili e aggregate le imprese secondo un fattore di raggruppamento che tiene conto degli aspetti territoriali (singoli comuni o aree della territorialità del commercio) congiuntamente alle diverse caratteristiche strutturali ed organizzative dei gruppi omogenei (cluster), la determinazione della "funzione di ricavo" è ottenuta applicando il metodo della massima verosimiglianza ristretta (REML), che consente di ottenere stimatori non distorti di tutte le componenti del modello.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio";
- il livello del reddito disponibile per abitante è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile "Costi Totali";
- il fattore di raggruppamento, definito dalla combinazione dei gruppi omogenei e dei singoli comuni o aree della territorialità generale, è stato rappresentato con un insieme di variabili dummy[13] ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile "Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi".

Nel Sub Allegato 23.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

---

[9] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[10] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[11] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[12] Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: *forward* ("in avanti") e *backward* ("indietro"). La tecnica *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la tecnica *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

[13] Una variabile dummy è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile dummy relativa alla prima area territoriale e al modello organizzativo (cluster) 1 assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale e appartiene al cluster 1, mentre assume valore 0 per tutte le altre combinazioni di aree territoriali e cluster.

APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 23.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei[14].

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti[15].

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei[16]. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.
Nel Sub Allegato 23.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

---

[14] Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.
[15] La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \ldots + a_{im}vardis_m$$

dove:
w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo *i;*
a_{i0} è l'intercetta;
a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;
$vardis_j$ è la j-esima variabile discriminante.
[16] La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo *i* è calcolata nel seguente modo:

$$\mathrm{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \mathrm{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^{n} e^{\{w_k - \mathrm{Max}[w_1, w_2, \ldots, w_n]\}}}$$

dove *n* è il numero complessivo di gruppi omogenei.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- ***Durata delle scorte*** [17];
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** [18]***;***
- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi*** [19]***.***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 23.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliche[20] differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"[21] a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" anche sulla base della presenza/assenza del personale dipendente[22]. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e, per gli indicatori per i quali è previsto, anche nell'area territoriale di appartenenza o in relazione alla presenza/assenza del personale dipendente.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 23.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 23.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Inoltre se il valore dell'indicatore si posiziona al di sopra dell'estremo superiore di detto intervallo, la situazione di coerenza si verifica qualora le Rimanenze finali sui ricavi[23] risultino calcolabili e non maggiori a 0,16. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile[24] o indeterminato[25] il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

[17] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[18] L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

[19] L'indicatore misura l'incidenza del margine operativo lordo sui ricavi, il quale calcola la marginalità conseguita prima della copertura dei costi per gli ammortamenti, gli accantonamenti e per la gestione finanziaria e straordinaria.

[20] Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

[21] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[22] La presenza/assenza di dipendenti viene valutata sulla base del totale giornate retribuite.

[23] I ricavi fanno riferimento ai "Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)".

[24] Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

[25] Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili [26];***
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi [27];***
- ***Durata delle scorte [28];***
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi [29];***
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi [30].***

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 23.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" sono stati ritenuti normali i soggetti con valore positivo o uguale a zero dell'indicatore.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 23.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 23.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"[31].

---

[26] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

[27] L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

[28] L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

[29] L'indicatore verifica che la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi non assuma valore negativo.

[30] L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

[31] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 2,5954).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria"[31].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,7147).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" e la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", e la somma dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria".

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore "Durata delle scorte" non normale[32] viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è aumentato per un importo pari all'incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali[33], come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[34].

---

[32] L'indicatore "Durata delle scorte" risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:
- Il valore calcolato dell'indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica oppure l'indicatore non è calcolabile;
- Il rapporto tra le Rimanenze finali e i "Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)" risulta superiore a 0,16 oppure non calcolabile oppure indeterminato;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

[33] Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \text{ x soglia massima x (Costo del venduto + Rimanenze finali + Costo per la produzione di servizi) - (Esistenze iniziali x 365)]}}{(2 \text{ x soglia massima} + 365)}$$

[34] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

INCIDENZA DEL COSTO DEL VENDUTO E DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI SUI RICAVI

L'indicatore risulta non normale quando è calcolabile e assume un valore negativo.

In tale caso, si determina il valore normale di riferimento del "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", moltiplicando i "Ricavi da congruità e da normalità"[35] per il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", diviso 100.

Il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, selezionando il valore mediano dell'indicatore, calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti normali per l'indicatore in oggetto (vedi tabella 1).

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

Il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi" costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell'analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica[36].

Tabella 1 - Coefficienti di determinazione del nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi"

Cluster	Valore mediano
1	10,86
2	20,49
3	0,56
4	21,51
5	19,46
6	29,83
7	20,26

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Costi residuali di gestione" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per i "Ricavi da congruità e da normalità"[37].

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la

---

[35] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[36] I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il nuovo "Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi", e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

[37] Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi".

determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 2).

Tabella 2 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

Cluster	Coefficiente
1	1,3498
2	1,3578
3	1,2461
4	1,2072
5	1,3994
6	1,2759
7	1,3011

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato il "ricavo puntuale" come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti, considerando sia le probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei sia la localizzazione dell'attività.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%[38]. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo minimo"[39].

[38] Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione "(1 - α)%", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

[39] Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo puntuale" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo minimo" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * \sqrt{x' C x}$$

dove:

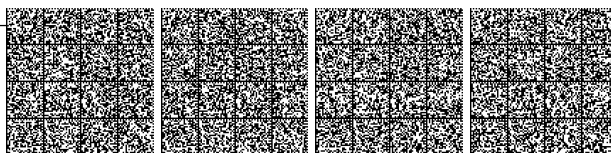
- C è la matrice inversa della matrice di varianze e covarianze stimate associate alle variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo;
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente, considerando sia le probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei sia la localizzazione dell'attività;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice "C" vengono riportati nell'Allegato 27.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 25 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 24 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 23.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo".

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 23.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- attività svolta;
- dimensione della struttura.

L'**attività svolta** ha consentito di distinguere le imprese che offrono prevalentemente il servizio di copiatura e stampa generica (cluster 2 e 5) da quelle che effettuano lavori di stampa e copiatura di tipo tecnico e professionale (cluster 7). Inoltre sono stati identificati gruppi di imprese che offrono servizi di dattilografia, impaginazione, fotocomposizione (cluster 1) e trascrizione da nastri/dischi, stenotipia e redazione atti di convegno (cluster 3). È stato infine individuato un gruppo di imprese che affianca alle attività di copiatura e stampa anche la vendita di articoli di cartoleria e per ufficio (cluster 6).

Il fattore **dimensionale** ha evidenziato le imprese con struttura organizzativa di più grandi dimensioni (cluster 4).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEI SERVIZI DI DATTILOGRAFIA, IMPAGINAZIONE, FOTOCOMPOSIZIONE

NUMEROSITÀ: 113

Le imprese del cluster sono specializzate nei servizi di dattilografia, impaginazione e fotocomposizione, da cui deriva il 48% dei ricavi. In misura minore, vengono anche offerti servizi di fotocopiatura in bianco e nero (18% dei ricavi) e a colori (6%).

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono pari a 44 mq, di cui 18 mq adibiti esclusivamente ad uffici.

Il cluster è formato soprattutto da ditte individuali (67% dei casi) ed, in misura minore, società di persone (21%). In queste imprese operano 1-2 addetti. Solo nel 25% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è rappresentata prevalentemente da imprese ed enti pubblici e privati (33% dei ricavi), privati (33%) e professionisti e studi professionali (30%).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 2 computer, 2 stampanti (di cui 1 a colori) e 2 fotocopiatrici.

CLUSTER 2 - COPISTERIE SPECIALIZZATE NEL SERVIZIO A STUDENTI ED ISTITUZIONI UNIVERSITARIE E SCOLASTICHE

NUMEROSITÀ: 357

Le imprese del cluster sono caratterizzate dalla localizzazione in zona universitaria/polo scolastico e, coerentemente con la loro ubicazione, forniscono servizi a studenti ed istituzioni universitarie e scolastiche.

L'attività riguarda principalmente fotocopie in bianco e nero (50% dei ricavi) ed a colori (9%), fascicolatura/rilegatura (14%) e stampa su carta per formati standard (16% dei ricavi nel 45% dei casi).

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività ammontano a 61 mq. Nel 42% dei casi sono presenti anche superfici a disposizione del pubblico per fotocopiatura senza operatore (self-service) pari a 26 mq.

Il cluster è costituito principalmente da ditte individuali (62% dei casi) e società di persone (32%), con una struttura occupazionale di 2 addetti. Solo nel 36% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è costituita prevalentemente da privati (65% dei ricavi) ed imprese ed enti pubblici e privati (20%).

La dotazione di beni strumentali è formata da: 2 computer, 2 stampanti (di cui 1 a colori), 4 fotocopiatrici e 1 plotter (34% dei casi).

CLUSTER 3 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA TRASCRIZIONE DA NASTRI O DA DISCHI E NEI SERVIZI DI STENOTIPIA E REDAZIONE ATTI DI CONVEGNO

NUMEROSITÀ: 84

Le imprese del cluster effettuano vari servizi, in particolare trascrizione da nastri o da dischi (58% dei ricavi), stenotipia (78% dei ricavi nel 39% dei casi) e redazione atti di convegno (30% nel 25%).

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono pari a 33 mq, di cui 19 mq adibiti esclusivamente ad uffici.

Il cluster è costituito soprattutto da ditte individuali (60% dei casi) ed, in misura minore, da società di capitali (21%) e di persone (19%). Si tratta di imprese che occupano 3 addetti. Solo nel 21% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

La clientela è rappresentata quasi esclusivamente da imprese ed enti pubblici e privati (89% dei ricavi). Nel 30% dei casi, il 79% dei ricavi deriva da appalti.

La dotazione di beni strumentali è costituita da 5 computer e 2 stampanti.

CLUSTER 4 - CENTRI STAMPA DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 91

L'attività delle imprese del cluster è variegata e riguarda soprattutto fotocopie in bianco e nero (17% dei ricavi) ed a colori (11%), stampa con plotter (13%), stampa su carta per formati standard (11%) e fascicolatura/rilegatura (6%). Vengono inoltre offerti altri servizi di grafica e stampa, in particolare per una clientela di tipo "business".

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività sono pari a 203 mq, di cui 40 mq adibiti esclusivamente ad uffici.

Le imprese del cluster occupano 5 addetti, di cui 3 dipendenti.

La forma giuridica prevalente è la società (nel 41% dei casi di capitali e nel 38% di persone).

La clientela è rappresentata soprattutto da imprese ed enti pubblici e privati (53% dei ricavi), professionisti e studi professionali (25%) e privati (17%).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 6 computer, 4 stampanti (di cui 2 a colori), 3 fotocopiatrici, 1 macchina xerografica (29% dei casi) e 2 plotter.

CLUSTER 5 - COPISTERIE TRADIZIONALI/GENERALISTE

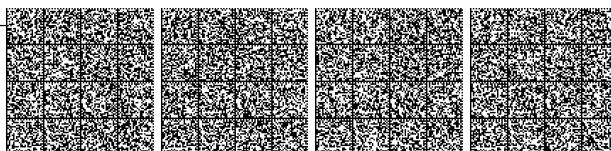
NUMEROSITÀ: 614

Le imprese del cluster forniscono principalmente servizi di fotocopiatura in bianco e nero (45% dei ricavi) ed a colori (9%) e fascicolatura/rilegatura (8%).

Le superfici destinate all'attività sono pari a 38 mq.

Il cluster è costituito per la maggior parte da ditte individuali (71% dei casi) ed, in misura minore, da società di persone (21%). Si tratta di imprese in cui generalmente opera il solo titolare (solo nel 24% dei casi si fa ricorso a personale dipendente).

La clientela è rappresentata principalmente da privati (47% dei ricavi), imprese ed enti pubblici e privati (29%) e professionisti e studi professionali (19%).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 2 computer, 1 stampante, 2 fotocopiatrici e 1 plotter (32% dei casi).

CLUSTER 6 - COPISTERIE CON VENDITA DI ARTICOLI DI CARTOLERIA E PER UFFICIO

NUMEROSITÀ: 384

L'attività delle imprese del cluster riguarda principalmente fotocopie in bianco e nero (28% dei ricavi) ed a colori (10%) e fascicolatura/rilegatura (8%), cui si affianca la vendita di articoli di cartoleria, per ufficio, ecc., che rappresenta il 19% dei ricavi.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività ammontano a 72 mq.

Le imprese del cluster sono soprattutto ditte individuali (60% dei casi) e società di persone (33%), che occupano 2 addetti (nel 35% dei casi si rileva la presenza di personale dipendente).

La clientela è rappresentata in particolare da privati (46% dei ricavi), imprese ed enti pubblici e privati (28%) e professionisti e studi professionali (22%).

La dotazione di beni strumentali è costituita da: 3 computer, 2 stampanti (di cui 1 a colori), 3 fotocopiatrici, 1 macchina xerografica (32% dei casi) e 1 plotter.

CLUSTER 7 - COPISTERIE SPECIALIZZATE IN LAVORI DI STAMPA E COPIATURA DI TIPO TECNICO E PROFESSIONALE

NUMEROSITÀ: 346

Le imprese del cluster sono caratterizzate dall'esecuzione di lavori di stampa e copiatura di tipo tecnico e professionale.

L'attività svolta riguarda prevalentemente stampa con plotter (24% dei ricavi), fotocopie in bianco e nero (23%) ed a colori (11%). Vengono inoltre effettuate copie eliodigitali e xerocopie digitali per professionisti, imprese edili, studenti (39% dei ricavi nel 49% dei casi) ed altri lavori di stampa di tipo tecnico.

La clientela è rappresentata soprattutto da imprese ed enti pubblici e privati (39% dei ricavi), professionisti e studi professionali (33%) e privati (24%). Il 12% dei casi ottiene il 15% dei ricavi complessivi da appalti.

Le superfici utilizzate per l'esercizio dell'attività ammontano a 84 mq.

Il cluster è costituito per la maggior parte da ditte individuali (52% dei casi) e società di persone (40%). Si tratta di imprese che occupano 2 addetti, facendo ricorso a personale dipendente nel 44% dei casi.

La dotazione di beni strumentali è formata da: 3 computer, 2 stampanti (di cui 1 a colori), 3 fotocopiatrici, 1 macchina eliografica (26% dei casi), 1 macchina xerografica (48%) e 2 plotter.

SUB ALLEGATO 23.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Intercetta	-21,06862427	-7,89119956	-522,47353388	-7,83273392	-0,51178300	-9,53911222	-9,13569690
Dattilografia	0,81707906	0,08164164	0,23803354	0,02556789	0,02022862	0,09547199	0,08014397
Numero unità locali localizzate in zone universitarie/poli scolastici	0,37649443	8,23033314	1,15592463	-1,26532009	0,40192733	-0,81281872	-0,04862015
Stampanti	0,27130229	0,26426534	-0,11622844	0,68675796	0,24446633	0,30844437	0,23774930
Numero addetti	0,03129485	0,08496795	0,09794575	0,31813836	0,14217425	0,11483177	0,12299022
Attività svolta: Vendita articoli di cartoleria, per ufficio, etc.	0,11405324	0,04941824	0,34853965	0,01775273	0,03204711	0,57855731	0,10011469
Totale superficie complessiva per lo svolgimento dell'attività	0,00767552	0,00389458	0,03154782	0,04846261	0,00617394	0,00874065	0,01047847
Servizi a studenti universitari	2,91481142	5,89353056	3,89424166	-0,21237557	0,66475999	3,88581157	3,12644170
Attività svolta: Trascrizione da nastri o da dischi	0,30390037	0,14702576	10,92343111	0,07719447	0,04952244	0,18142638	0,13846584
Attività svolta: Redazione atti di convegno	0,29760929	0,15979933	11,54728150	0,04913077	0,04612166	0,18331868	0,14331260
Attività svolta : Stenotipia	0,29545110	0,14359887	10,71082187	0,06365043	0,04503052	0,17373738	0,13311411
Realizzazione di copie eliodigitali e xerocopie digitali per professionisti (architetti, ingegneri, geometri), imprese edili, studenti	0,01310723	-0,01602463	0,00589137	0,00595289	-0,00134715	0,00752819	0,10477462
Servizi a geometri/architetti/ingegneri	2,56078536	2,97012636	2,74150765	-0,13986126	0,35610711	4,86992852	4,80905288
Attività svolta: Eliografie e copie eliodigitali	0,07836186	0,04194520	0,14943132	0,09436360	0,03775043	0,09510257	0,25625674
Attività svolta: Stampa con plotter	0,05533334	0,01121272	0,12308395	0,12168697	0,02569308	0,07870894	0,26785572

Dove:

Numero addetti: si veda il Sub Allegato 23.C – Formule degli indicatori
Dattilografia = Attività svolta: Dattilografia, impaginazione, fotocomposizione per editoria + Dattilografia, impaginazione, fotocomposizione (esclusa quella di cui al rigo precedente)
Numero unità locali localizzate in zone universitarie/poli scolastici = Somma di Localizzazione (1 = zona universitaria/polo scolastico; 2 = in prossimità di enti pubblici e centri direzionali; 3 = in centro commerciale) per le unità locali destinate all'esercizio dell'attività con Localizzazione (1 = zona universitaria/polo scolastico; 2 = in prossimità di enti pubblici e centri direzionali; 3 = in centro commerciale) pari a 1
Totale superficie complessiva per lo svolgimento dell'attività = Somma della Superficie complessiva per lo svolgimento dell'attività per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

SUB ALLEGATO 23.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- ***Durata delle scorte*** = {[(Esistenze iniziali + Rimanenze finali)/2]*365}/(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi);
- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro *100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro [40]);
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*** = (Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria*100)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria[40]);
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*** = (Costi residuali di gestione*100)/(Ricavi dichiarati[41]);
- ***Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi*** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)*100/(Ricavi dichiarati[42]);
- ***Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi*** = *(*Margine operativo lordo*100)/(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso);
- ***Valore aggiunto lordo per addetto*** = (Valore aggiunto lordo/1.000) /(Numero addetti[43]).

---

[40] La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

[41] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi" .

[42] In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:
Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

[43] Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = (ditte individuali)	Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione
Numero addetti = (società)	Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari al numero delle giornate retribuite diviso 312.
Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.
Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)[44];
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[45] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine operativo lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[44] + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa – Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)[44]+ Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];

[44] Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[45] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

SUB ALLEGATO 23.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese specializzate nei servizi di dattilografia, impaginazione, fotocomposizione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,41	30,70	48,33	66,54	91,34	107,39	130,63	186,22	226,45	296,24	481,19

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	4,00	4,00	4,88	4,88	9,24	13,80	13,80	20,99	20,99	21,62	25,10	25,10	26,79	26,79	37,07	41,42	41,42	42,10	42,10
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,77	6,42	7,90	10,41	12,95	13,93	14,77	18,71	20,61	21,81	22,97	24,87	25,82	27,72	31,36	34,59	41,39	50,41	56,44

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-0,78	7,25	20,40	28,37	30,65	33,30	36,69	40,71	45,22	48,50	50,99	56,24	59,65	67,54	72,39	76,56	88,37	91,99	93,82
	Imprese con dipendenti	-5,96	-1,36	0,92	1,27	7,42	8,46	11,07	14,05	14,73	17,65	18,83	18,86	26,74	27,54	31,79	33,76	34,95	35,62	39,34

Cluster 2 - Copisterie specializzate nel servizio a studenti ed istituzioni universitarie e scolastiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	9,21	20,48	32,18	40,64	47,30	56,86	65,59	79,86	98,87	118,15	144,94	179,97	208,69	249,22	336,64	570,51

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,57	0,38	8,36	9,67	10,30	12,82	13,93	14,78	15,92	16,12	21,64	22,51	24,96	26,61	27,15	30,74	32,36	33,30	46,10
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	6,67	9,86	12,98	15,53	17,29	19,81	21,74	23,55	26,25	28,71	29,79	31,58	33,41	34,57	36,74	41,31	45,40	51,50	61,98

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-26,57	-0,75	7,28	9,45	16,03	18,97	22,29	24,14	26,23	28,86	31,41	33,08	37,15	39,81	41,85	44,12	46,73	50,29	56,64
	Imprese con dipendenti	-22,84	0,70	5,10	8,83	10,69	11,53	12,29	14,17	15,38	17,03	19,19	21,88	23,38	25,03	27,18	29,30	30,73	33,10	41,24

Cluster 3 - Imprese specializzate nella trascrizione da nastri o da dischi e nei servizi di stenotipia e redazione atti di convegno

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,50	439,44

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,80	3,00	4,14	7,39	9,32	9,51	11,51	11,78	15,04	17,54	18,68	26,64	27,66	28,77	29,34	30,38	35,18	35,66	43,18
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,10	2,55	5,82	7,56	10,32	10,98	13,03	14,92	16,83	20,45	21,49	23,36	24,16	26,83	27,75	32,12	32,84	44,61	55,08

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-0,50	11,29	31,53	37,80	49,98	53,89	59,74	65,57	68,37	72,08	74,59	78,35	80,92	82,05	83,90	89,93	93,49	97,26	100,00
	Imprese con dipendenti	-69,71	1,95	1,95	2,02	4,25	8,17	18,31	18,31	20,18	20,35	24,59	30,14	30,14	34,31	36,25	37,99	50,18	50,18	52,78

Cluster 4 - Centri stampa di più grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	13,89	26,77	29,16	31,90	35,04	44,59	60,59	66,40	76,61	88,14	120,02	136,31	177,35	350,64

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	17,67	17,67	17,67	47,58	47,58	47,58	47,58	47,58	79,61
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	19,95	24,41	27,40	28,22	28,75	30,53	31,80	34,96	37,64	39,54	41,13	43,82	47,11	51,10	54,43	59,73	64,18	72,65	83,73

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-11,65	-10,61	9,13	12,39	17,92	22,90	22,91	25,57	26,05	27,95	34,93	35,67	37,56	37,82	43,12	45,67	50,44	52,31	57,89
	Imprese con dipendenti	-12,00	1,15	2,31	4,62	6,61	8,26	9,69	10,72	13,37	14,27	16,61	20,83	22,17	24,98	26,73	27,38	30,63	31,65	42,94

Cluster 5 - Copisterie tradizionali/generaliste

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	15,50	24,86	35,75	48,67	61,57	80,08	102,64	125,50	171,48	215,57	309,08	416,68	688,07

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,29	2,95	5,18	6,66	7,60	9,15	10,53	11,85	12,84	13,85	14,95	17,91	18,99	22,79	24,20	26,51	28,25	31,76	36,47
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1,09	5,28	7,31	9,82	12,85	14,32	16,23	17,77	19,02	20,85	22,51	24,19	25,73	27,46	28,73	31,54	37,32	44,56	53,16

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-19,94	1,08	9,45	14,41	20,24	23,92	27,15	30,25	32,28	34,83	37,03	40,16	43,35	46,09	49,74	55,30	61,45	70,30	83,95
	Imprese con dipendenti	-48,68	-12,22	0,40	6,64	8,29	10,45	11,99	13,19	16,22	18,62	20,86	22,30	24,33	26,75	31,20	32,88	35,87	40,08	48,53

Cluster 6 - Copisterie con vendita di articoli di cartoleria e per ufficio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	2,56	19,95	32,70	44,02	58,26	67,45	83,10	106,58	120,08	142,16	159,71	195,54	236,93	289,04	316,16	389,21	503,27	679,66	1.116,52

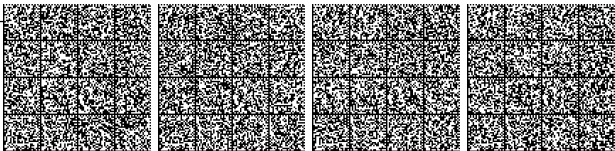
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	1,24	4,34	5,79	7,38	8,89	10,37	10,88	12,88	13,62	14,57	15,53	17,94	19,19	20,66	23,99	26,66	28,02	36,32	41,57
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,82	10,92	13,27	15,34	17,38	18,76	21,15	23,39	25,07	26,62	27,64	29,58	30,91	33,82	35,79	40,24	43,33	49,96	61,30

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-19,53	5,49	10,97	14,87	17,89	19,97	22,07	23,50	26,32	28,05	30,16	32,59	34,56	36,79	39,46	42,51	46,14	49,30	53,69
	Imprese con dipendenti	-10,50	1,79	7,48	10,17	11,17	12,61	13,64	14,66	16,20	17,19	18,47	21,25	22,66	23,59	24,64	25,42	27,88	31,36	39,09

Cluster 7 - Copisterie specializzate in lavori di stampa e copiatura di tipo tecnico e professionale

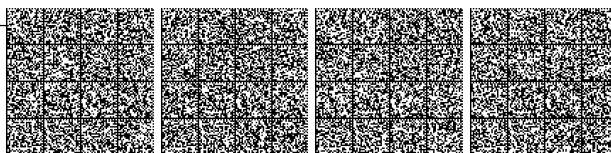
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,95	8,15	14,76	21,92	28,41	35,72	46,72	59,96	76,13	93,80	115,30	141,60	164,48	203,97	255,56	348,71	593,40

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,53	4,71	10,50	12,33	14,01	14,81	15,52	19,76	21,31	22,06	23,26	23,82	24,76	26,27	27,36	32,41	44,23	49,81	52,94
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	7,43	14,34	17,98	20,27	24,38	27,03	29,57	30,85	32,54	34,06	36,20	38,06	40,27	42,40	44,35	47,73	51,33	63,91	85,69

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-12,49	10,64	17,51	22,25	25,04	27,00	29,25	33,33	35,00	35,96	38,09	40,44	42,12	45,51	48,62	50,40	54,52	57,55	62,58
	Imprese con dipendenti	-8,76	2,94	8,85	12,31	13,74	15,47	17,09	19,61	20,90	22,61	24,35	26,01	27,72	31,13	34,44	38,05	40,81	43,44	48,83

SUB ALLEGATO 23.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	90,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	17,00	100,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	18,00	90,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,74	100,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	90,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,83	100,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	30,00	90,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	31,80	100,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	90,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,85	100,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	17,94	90,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,50	100,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	19,76	90,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	24,38	100,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese senza dipendenti	28,37	97,00
	Imprese con dipendenti	11,07	75,00
2	Imprese senza dipendenti	18,97	85,00
	Imprese con dipendenti	11,53	65,00
3	Imprese senza dipendenti	37,80	98,00
	Imprese con dipendenti	18,31	75,00
4	Imprese senza dipendenti	17,92	80,00
	Imprese con dipendenti	8,26	65,00
5	Imprese senza dipendenti	18,00	85,00
	Imprese con dipendenti	10,45	65,00
6	Imprese senza dipendenti	19,97	90,00
	Imprese con dipendenti	11,17	65,00
7	Imprese senza dipendenti	22,25	85,00
	Imprese con dipendenti	13,74	65,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	226,00
2	Tutti i soggetti	0,00	270,00
3	Tutti i soggetti	0,00	120,00
4	Tutti i soggetti	0,00	210,00
5	Tutti i soggetti	0,00	309,00
6	Tutti i soggetti	0,00	316,00
7	Tutti i soggetti	0,00	300,00

SUB ALLEGATO 23.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese specializzate nei servizi di dattilografia, impaginazione, fotocomposizione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	2,27	3,00	4,20	5,55	6,50	7,96	9,00	10,00	11,30	12,64	16,26	19,24	25,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	8,93	8,93	16,70	16,70	21,19	21,19	21,19	21,91	21,91	21,97	21,97	24,36	24,36	29,60	29,60	30,49
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,05	0,33	0,48	0,61	0,75	0,88	0,97	1,17	1,39	1,58	1,81	2,41	2,79	3,39	4,16	5,59	7,26
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,41	30,70	48,33	66,54	91,34	107,39	130,63	186,22	226,45	296,24	481,19

Cluster 2 - Copisterie specializzate nel servizio a studenti ed istituzioni universitarie e scolastiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,40	2,20	3,55	4,41	5,84	6,79	7,89	9,00	9,86	10,74	11,80	13,01	13,97	15,37	17,55	19,59
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	6,26	9,04	15,51	17,57	20,90	21,36	23,53	24,88	25,55	31,15	34,51	42,54	44,46	51,48	55,62	69,24	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,45	0,58	0,73	0,92	1,20	1,38	1,53	1,85	2,13	2,46	2,80	3,11	3,60	4,54	5,54	6,81	11,70
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	9,21	20,48	32,18	40,64	47,30	56,86	65,59	79,86	98,87	118,15	144,94	179,97	208,69	249,22	336,64	570,51

Cluster 3 - Imprese specializzate nella trascrizione da nastri o da dischi e nei servizi di stenotipia e redazione atti di convegno

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,42	1,85	2,69	6,09	6,55	7,73	10,86	12,17	12,79	17,60	20,00	22,85	26,88
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	7,62	7,62	7,62	7,62	10,93	10,93	10,93	12,64	12,64	12,64	12,64	24,77	24,77	24,77	100,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,55	0,61	0,90	1,01	1,28	1,44	2,02	2,39	2,72	3,92	4,69	6,11	8,55	11,52
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,50	439,44

Cluster 4 - Centri stampa di più grandi dimensioni

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,42	2,30	2,77	3,84	4,42	5,20	6,11	6,82	8,19	9,22	9,47	10,87	11,38	12,26	14,37	15,90	17,59	23,95
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	5,46	7,79	12,16	16,11	17,08	18,90	19,25	19,80	21,27	22,06	23,64	25,24	27,34	33,42
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,16	0,40	0,44	0,72	0,95	1,26	1,44	1,59	1,79	2,29	2,78	3,35	3,92	4,61	5,09	6,27	7,37	9,50
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	13,89	26,77	29,16	31,90	35,04	44,59	60,59	66,40	76,61	88,14	120,02	136,31	177,35	350,64

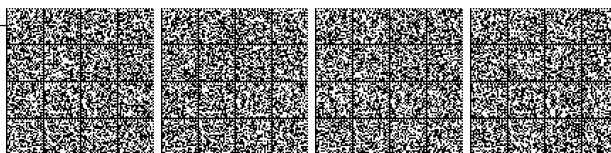
Cluster 5 - Copisterie tradizionali/generaliste

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,55	2,80	3,89	5,76	6,91	7,98	9,31	11,71	13,31	14,78	16,64	19,13	21,98
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	10,00	13,03	15,34	18,12	20,09	22,33	22,53	23,55	25,02	25,46	26,63	33,18	38,63	47,84
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,11	0,35	0,55	0,72	0,91	1,12	1,31	1,61	1,95	2,31	2,84	3,47	4,15	5,23	7,37	9,68	17,04
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	15,50	24,86	35,75	48,67	61,57	80,08	102,64	125,50	171,48	215,57	309,08	416,68	688,07

Cluster 6 - Copisterie con vendita di articoli di cartoleria e per ufficio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,73	1,97	3,14	4,08	5,02	5,76	6,58	7,27	8,22	9,22	10,03	11,21	13,63	15,27	17,56	20,19
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	2,01	3,40	7,43	16,73	18,59	20,41	20,63	22,42	23,50	23,89	25,94	28,73	31,38	33,44
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,12	0,25	0,44	0,64	0,79	0,96	1,12	1,32	1,58	1,85	2,18	2,64	3,17	4,16	5,49	7,36	8,94	12,40
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	2,56	19,95	32,70	44,02	58,26	67,45	83,10	106,58	120,08	142,16	159,71	195,54	236,93	289,04	316,16	389,21	503,27	679,66	1.116,52

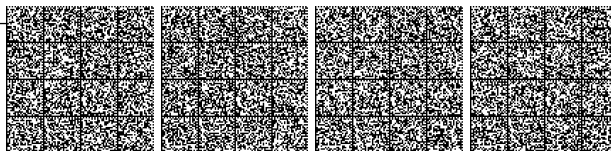
Cluster 7 - Copisterie specializzate in lavori di stampa e copiatura di tipo tecnico e professionale

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,11	1,89	3,15	3,76	4,32	5,04	5,58	6,23	7,16	7,77	8,67	9,76	11,08	12,41	13,85	15,10	18,03
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	4,59	9,34	12,56	18,94	20,52	21,32	22,48	23,02	23,77	25,61	26,87	30,40	31,66	40,43	50,67	62,43
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,06	0,32	0,43	0,57	0,73	0,88	1,08	1,23	1,52	1,69	1,97	2,43	2,76	3,55	4,19	4,98	6,32	8,19	11,60
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,95	8,15	14,76	21,92	28,41	35,72	46,72	59,96	76,13	93,80	115,30	141,60	164,48	203,97	255,56	348,71	593,40

SUB ALLEGATO 23.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	226,00	35,00
2	Tutti i soggetti	270,00	30,00
3	Tutti i soggetti	120,00	35,00
4	Tutti i soggetti	210,00	30,00
5	Tutti i soggetti	309,00	30,00
6	Tutti i soggetti	316,00	30,00
7	Tutti i soggetti	300,00	30,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	55,00	3,39
2	Tutti i soggetti	55,62	4,00
3	Tutti i soggetti	55,00	4,69
4	Tutti i soggetti	55,00	5,50
5	Tutti i soggetti	55,00	5,00
6	Tutti i soggetti	55,00	5,00
7	Tutti i soggetti	55,00	5,50

SUB ALLEGATO 23.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
CVPROD	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688	1,2688
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	1,1747	1,1747	1,1747	1,1747	1,1747	1,1747	1,1747
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	1,5074	1,5074	1,5074	1,5074	1,5074	1,5074	1,5074
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)	1,0872	1,0872	1,0872	1,0872	1,0872	1,0872	1,0872
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5(*)	67,5427	67,5427	67,5427	67,5427	67,5427	67,5427	67,5427
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	29.304,8560	29.304,8560	29.304,8560	29.304,8560	29.304,8560	29.304,8560	29.304,8560
Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante	2.893,0336	2.893,0336	2.893,0336	2.893,0336	2.893,0336	2.893,0336	2.893,0336
CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di BARI	-	0,0679	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di NAPOLI	-	0,0440	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di PADOVA	-	0,0341	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di ROMA	-	0,1115	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di TORINO	-	0,0464	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di BOLOGNA	-	-	-	-	0,0054	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di CATANIA	-	-	-	-	-0,0063	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di MILANO	-	-	-	-	0,0068	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di PALERMO	-	-	-	-	-0,0263	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di TORINO	-	-	-	-	-0,0031	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e al comune di CATANIA	-	-	-	-	-	0,0179	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e al comune di MILANO	-	-	-	-	-	-0,0195	-

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e al comune di PISA	-	-	-	-	-	0,0633	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e al comune di ROMA	-	-	-	-	-	0,0382	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e al comune di MILANO	-	-	-	-	-	-	0,1226
CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e al comune di ROMA	-	-	-	-	-	-	0,0770
CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e al comune di TORINO	-	-	-	-	-	-	0,0373
CVPROD, differenziale relativo al cluster 1 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale	0,0016	-	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 1 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale	0,0327	-	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-0,0440	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al gruppo 3$^{(lista_2)}$ della territorialità generale a livello comunale	-	-0,0019	-	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 3 e ai gruppi 1, 3 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	0,0330	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 3 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	0,0058	-	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 4 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-0,0731	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 4 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-0,0449	-	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-0,0654	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e ai gruppi 2$^{(lista_5)}$ e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-0,0685	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al gruppo 3$^{(lista_5)}$ della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-0,0515	-	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e ai gruppi 1, 3$^{(lista_6)}$ e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-0,1627	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-0,1718	-
CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e ai gruppi 1, 3$^{(lista_7)}$ e 4 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-	0,0080
CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-	-	-0,0142

Dove:

CVPROD = Valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.

Aree della territorialità generale a livello comunale:

Gruppo 1 - Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato

Gruppo 2 - Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali

Gruppo 3 - Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti

Gruppo 4 - Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere
Gruppo 5 - Aree di marcata arretratezza economica , basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata

Le seguenti liste costituiscono l'elenco dei comuni esclusi dai corrispondenti gruppi territoriali:

lista_2 : BARI, NAPOLI, PADOVA, ROMA, TORINO;

lista_5 : BOLOGNA, CATANIA, MILANO, PALERMO, TORINO;

lista_6 : CATANIA, MILANO, PISA, ROMA;

lista_7 : MILANO, ROMA, TORINO.

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità del reddito disponibile per abitante e del livello delle retribuzioni riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità.
Il differenziale territoriale relativo alla territorialità generale a livello comunale coincide con la variabile della funzione di ricavo nell'area territoriale di appartenenza. Il differenziale relativo al cluster, riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per la probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo.

(*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

ALLEGATO 24

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

CORRETTIVO APPRENDISTI

Nell'ambito dell'analisi della congruità trova applicazione un correttivo connesso all'eventuale presenza di apprendisti.

Tale correttivo, che riduce l'importo delle spese per il lavoro prestato dagli apprendisti utilizzato nella stima dei ricavi, opera in modo decrescente rispetto al periodo di apprendistato complessivamente effettuato, in modo da tener conto del progressivo aumento della qualificazione professionale. Pertanto, minore è il periodo di apprendistato svolto, maggiore sarà la percentuale di riduzione applicata.

Il valore contabile delle spese per le prestazioni di lavoro degli apprendisti, adeguato a seguito dell'applicazione del correttivo, e' quello che viene considerato nel calcolo della variabile "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa", utilizzata nella determinazione dei ricavi al netto dei "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)"[1].

Ai fini dell'applicazione del correttivo in questione:

- le "Spese per le prestazioni di lavoro degli apprendisti" devono essere non superiori alle "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa", al netto dei "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)";
- l'"Ammontare delle spese di cui al rigo X01 utilizzate ai fini del calcolo" è determinato applicando alle "Spese per le prestazioni di lavoro degli apprendisti" la formula di riduzione del peso degli apprendisti[2]. L'"Ammontare delle spese di cui al rigo X01 utilizzate ai fini del calcolo" non può essere inferiore al 70% delle "Spese per le prestazioni di lavoro degli apprendisti".

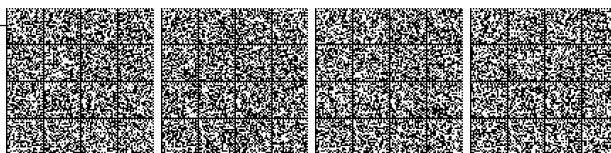
---

[1] La variabile ["Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa" - "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)"] viene utilizzata nella stima dei ricavi al netto della differenza tra le "Spese per le prestazioni di lavoro degli apprendisti" e l'"Ammontare delle spese di cui al rigo X01 utilizzate ai fini del calcolo".

[2] La formula di riduzione del peso degli apprendisti è la seguente:

% app = 30% x ((TriTot - Tri1)/TriTot + (TriTot - Tri12)/TriTot)/2

dove:

- **% app** è la percentuale di riduzione delle spese per il lavoro prestato dagli apprendisti;
- **TriTot** è pari al numero di trimestri della durata del contratto di apprendistato;
- **Tri1** è pari al numero di trimestri di apprendistato complessivamente effettuati alla data di inizio del periodo d'imposta (Tri1 vale zero in caso di inizio del contratto di apprendistato nel corso del periodo d'imposta);
- **Tri12** è pari al numero di trimestri di apprendistato complessivamente effettuati alla data di fine del periodo d'imposta (Tri12 sarà pari a TriTot in caso di fine del contratto di apprendistato nel corso del periodo d'imposta).

ALLEGATO 25

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

NEUTRALIZZAZIONE DEGLI AGGI O RICAVI FISSI

Alcune delle variabili utilizzate nell'analisi della congruità presenti nei quadri del personale e degli elementi contabili, annotate nel modello in maniera indistinta, vengono neutralizzate per tener conto della componente relativa all'attività di vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

La neutralizzazione viene applicata alle seguenti variabili (se rilevanti ai fini dell'analisi di congruità):

- Personale addetto all'attività:
  - Percentuale di lavoro prestato da "Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale"[1];
  - Percentuale di lavoro prestato da "Familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa"[1];
  - Percentuale di lavoro prestato da "Associati in partecipazione"[1];
  - Percentuale di lavoro prestato da "Soci amministratori"[1];
  - Percentuale di lavoro prestato da "Soci non amministratori"[1].
- Elementi contabili:
  - Spese per acquisti di servizi;
  - Spese per acquisti di servizi, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires);
  - Altri costi per servizi;
  - Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili), di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;
  - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa;
  - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone);
  - Oneri diversi di gestione, di cui per abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria;
  - Oneri diversi di gestione, di cui per spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;
  - Valore dei beni strumentali;
  - Valore dei beni strumentali, di cui "valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria".

La neutralizzazione viene effettuata in base al **coefficiente di scorporo**, calcolato come il minor valore tra

$$\frac{\textbf{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\textbf{Margine lordo complessivo aziendale calcolato}}$$

e

$$\frac{\textbf{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\textbf{Altri costi}}$$

Se **Altri costi** è uguale a zero allora il rapporto:

[1] L'abbattimento viene effettuato sulle variabili utilizzate nell'analisi della congruità e non sulla singola variabile.

$$\frac{\textbf{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso}}{\textbf{Altri costi}}$$

è posto pari ad 1.

Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso**[2] = Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti;
- **Margine lordo complessivo aziendale calcolato** = Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso + Margine lordo calcolato per attività diverse dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso;
- **Margine lordo calcolato per attività diverse dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) * Indice di margine medio[3];
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR[4] - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Rimanenze finali =** Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Altri costi =** Spese per acquisti di servizi - Spese per acquisti di servizi, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili), di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa, di cui per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Oneri diversi di gestione, di cui

---

[2] Se la variabile Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso è minore di zero, viene posta uguale a zero.

[3] Per singolo studio di settore l'Indice di margine medio è stato individuato sulla platea dei contribuenti coerenti, normali e con margine lordo positivo distintamente per gruppo omogeneo (cluster), come rapporto tra l'ammontare complessivo del Margine lordo dichiarato e l'ammontare complessivo del (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi). Il Margine lordo dichiarato è pari a [Ricavi dichiarati – (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)]. L'Indice di margine medio permette di calcolare il Margine lordo per attività diverse dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso, sulla base del Costo del venduto e del Costo per la produzione di servizi, indipendentemente dal livello dei Ricavi dichiarati;
dove:
Ricavi dichiarati = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR).

[4] Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

per abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Oneri diversi di gestione, di cui per spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, il valore dell'**Indice di margine medio**, da utilizzare per il calcolo del coefficiente di scorporo, è ottenuto ponderando i valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo con le relative probabilità di appartenenza (vedi tabella 1).

La neutralizzazione non viene effettuata nei seguenti casi:

- (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) inferiore o uguale a zero;
- Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso inferiori o uguali al Costo del venduto relativo alla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso.

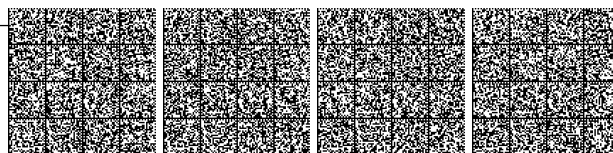
Tabella 1 – Valori dell'Indice di margine medio

Studio di Settore	Cluster	Valore
UG98U	1	2,5217
UG98U	2	1,9687
UG98U	3	6,1227
UG98U	4	1,8388
UG98U	5	1,9216
UG98U	6	0,5965
UG98U	7	3,9361
UG98U	8	2,0665
UG99U	1	3,8051
UG99U	2	5,7342
UG99U	3	2,1957
UG99U	4	6,3641
UG99U	5	1,4247
UG99U	6	2,7819
UG99U	8	9,9627
UG99U	9	0,5676
UG99U	10	16,1555
UG99U	11	2,1911
UG99U	12	2,0206
UG99U	14	6,4234
UG99U	15	2,4183
UG99U	16	3,5144
UG99U	17	37,2581
UG99U	18	2,5584
UG99U	19	3,9933
UG99U	20	9,1843
UG99U	21	3,3143
UG99U	22	3,8076
UG99U	23	7,7688
UG99U	24	6,2335
UG99U	25	4,4920
UG99U	26	2,2753
UG99U	27	2,7365
UG99U	29	18,1147
UG99U	30	2,0949
UG99U	31	5,0902
UG99U	32	4,626
UG99U	33	7,4466
UG99U	34	2,3606
UG99U	35	6,2682
UG99U	37	1,4664
UG99U	38	1,9366
UG99U	39	26,6415
UG99U	40	13,7882
UG99U	41	2,4840
UG99U	43	7,2319
UG99U	45	2,5710
UG99U	46	15,218
UG99U	47	5,3751
UG99U	48	2,9571
UG99U	50	4,1246
UG99U	51	2,4309
VG38U	1	2,8923
VG38U	2	5,7023
VG38U	3	3,6995
VG38U	4	3,4032
VG40U	1	19,0261
VG40U	2	90,9429
VG40U	3	0,7219
VG40U	4	1,7323
VG40U	5	38,7918
VG40U	6	51,4736
VG40U	7	0,7853
VG40U	8	1,5602
VG40U	9	24,3443
VG40U	10	39,1933
VG40U	11	0,3487
VG40U	12	70,1450
VG40U	13	28,3118
VG40U	14	0,5176
VG40U	15	112,7167
VG40U	16	63,0246

Studio di Settore	Cluster	Valore
VG40U	17	0,9653
VG40U	18	40,9738
VG40U	19	35,9774
VG46U	1	0,7703
VG46U	2	0,8570
VG46U	3	1,0216
VG48U	1	1,4115
VG48U	2	1,1584
VG48U	3	0,9254
VG48U	4	1,0948
VG48U	5	1,1630
VG48U	6	0,8283
VG48U	7	1,3272
VG48U	8	1,4858
VG52U	1	3,0894
VG52U	2	1,2187
VG52U	3	2,9371
VG52U	4	2,1002
VG52U	5	0,5096
VG52U	6	3,4450
VG52U	7	0,4142
VG53U	2	41,9384
VG53U	3	1,7843
VG53U	4	1,4598
VG53U	5	1,1155
VG53U	6	3,0106
VG53U	7	1,6210
VG53U	8	2,5795
VG69U	1	1,2879
VG69U	2	0,9924
VG69U	3	0,5274
VG69U	4	2,4687
VG69U	5	2,1955
VG69U	6	1,2645
VG69U	7	0,7227
VG69U	8	0,8951
VG69U	9	1,2124
VG69U	10	1,6709
VG69U	11	1,5450
VG69U	12	1,2536
VG69U	13	1,0386
VG69U	14	3,4973
VG69U	15	1,3747
VG69U	16	1,8637
VG69U	17	0,8634
VG69U	18	2,8943
VG69U	19	2,4916
VG69U	20	1,6635
VG69U	21	11,6656
VG69U	22	3,3864
VG69U	23	6,4557
VG69U	24	0,9517
VG73A	1	1,5406
VG73A	2	2,4181
VG73A	3	2,4365
VG73A	4	2,6059
VG73A	5	6,0278
VG73A	6	10,4067
VG73A	7	2,1428
VG73B	1	0,5370
VG73B	2	0,8621
VG73B	3	0,3966
VG73B	4	2,1941
VG73B	5	1,5132
VG73B	6	0,5381
VG73B	7	0,8132
VG73B	8	1,3707
VG73B	9	0,6721
VG73B	10	2,5295
VG73B	11	0,7194
VG73B	12	0,8680
VG73B	13	0,4101
VG73B	14	1,7514
VG76U	1	1,3295
VG76U	2	1,6627
VG76U	3	1,3450
VG76U	4	1,2811
VG76U	5	1,3534
VG76U	6	1,5899
VG76U	7	1,2392
VG77U	1	4,8874
VG77U	2	3,2549
VG77U	3	4,1190
VG77U	4	240,7066
VG77U	5	4,0844
VG77U	6	11,3464
VG77U	7	7,0459
VG77U	8	1,7241
VG77U	9	6,9008
VG77U	10	1,4828
VG77U	11	4,0327
VG77U	12	4,5445
VG78U	1	0,3196
VG78U	2	0,2997
VG78U	3	2,0338
VG78U	4	0,4651
VG78U	5	0,5145
VG78U	6	0,5447
VG78U	7	0,6151

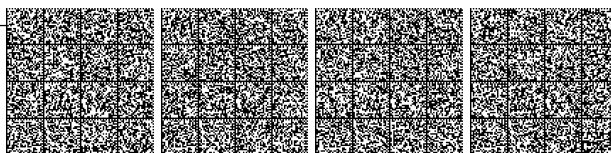
Studio di Settore	Cluster	Valore
VG78U	8	1,4244
VG78U	9	0,6695
VG78U	10	1,1173
VG78U	11	0,3832
VG78U	12	2,1091
VG78U	13	0,3221
VG79U	1	4,4300
VG79U	2	3,7188
VG79U	3	10,3413
VG79U	4	5,3565
VG79U	5	4,9500
VG79U	6	1,2663
VG79U	7	7,5863
VG81U	1	3,9061
VG81U	2	7,9449
VG81U	3	3,1649
VG81U	4	3,7051
VG81U	5	6,1987
VG81U	6	3,0219
VG81U	7	4,9535
VG81U	8	2,5969
VG82U	1	0,9670
VG82U	2	1,0405
VG82U	3	7,6666
VG82U	4	1,8436
VG82U	5	2,6029
VG82U	6	8,5727
VG82U	7	2,2812
VG82U	8	0,6642
VG82U	9	15,3104
VG82U	10	4,8726
VG82U	11	1,0541
VG82U	12	0,8582

Studio di Settore	Cluster	Valore
VG82U	13	0,7543
VG82U	14	1,0321
VG82U	15	1,4662
VG82U	16	1,5471
VG82U	17	1,2111
VG82U	18	4,0788
VG82U	19	1,8256
VG82U	20	2,0471
VG82U	21	2,3535
VG82U	22	0,5976
VG82U	23	0,9451
VG82U	24	2,0982
VG83U	1	5,4280
VG83U	2	7,8425
VG83U	3	3,7987
VG83U	4	9,4666
VG83U	5	4,6817
VG83U	6	11,2146
VG83U	7	10,8425
VG83U	8	4,4763
VG83U	9	8,4547
VG83U	10	6,2014
VG83U	11	4,3402
VG85U	1	12,7189
VG85U	2	1,6819
VG85U	3	2,1218
VG85U	4	5,2515
VG85U	5	2,1301
VG85U	6	2,0124
VG87U	1	7,3599
VG87U	2	4,7164
VG87U	3	3,5287
VG87U	4	4,9467

Studio di Settore	Cluster	Valore
VG87U	5	4,7689
VG87U	6	7,2081
VG87U	7	3,3310
VG87U	8	5,3588
VG87U	9	12,2193
VG87U	10	2,8971
VG87U	11	8,8661
VG87U	12	7,8455
VG87U	13	4,3971
VG87U	14	3,6601
VG87U	15	5,5599
VG87U	16	3,8468
VG87U	17	4,8156
VG88U	1	8,1473
VG88U	2	5,5936
VG88U	3	12,6940
VG88U	4	15,3084
VG88U	5	264,9032
VG88U	6	23,2383
VG88U	7	14,3903
VG88U	8	15,8491
VG88U	9	11,6142
VG88U	10	18,3901
VG89U	1	7,1749
VG89U	2	3,0889
VG89U	3	13,8410
VG89U	4	2,8922
VG89U	5	3,2471
VG89U	6	2,3447
VG89U	7	2,7315

ALLEGATO 26

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

ELEMENTI NECESSARI PER IL CALCOLO DEL "RICAVO O COMPENSO MINIMO" CON I MINIMI QUADRATI GENERALIZZATI

STUDI DI SETTORE DEI SERVIZI

ELEMENTI NECESSARI PER IL CALCOLO DEL "RICAVO MINIMO O COMPENSO DI CLUSTER"

Nel presente allegato sono riportati gli elementi necessari per il calcolo del "ricavo o compenso minimo" con riferimento agli studi di settore, di seguito individuati, che applicano il metodo dei Minimi Quadrati Generalizzati (GLS).

Nell'ambito degli studi di settore per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo o compenso puntuale del singolo contribuente viene calcolato l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%.

Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il "ricavo o compenso minimo". Nella terminologia statistica, per "intervallo di confidenza" si intende un intervallo, centrato sul ricavo o compenso puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo o compenso del contribuente.

Il livello di probabilità prefissato, o livello di fiducia, viene generalmente indicato con la notazione "$(1-\alpha)\%$", dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo o compenso del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

Indicando con $\hat{y}$ il "ricavo o compenso puntuale" del generico contribuente, il corrispondente "ricavo o compenso minimo" è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * s\sqrt{x'C\,x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

Di seguito sono riportati, per ciascun cluster, i valori relativi alla matrice "C" e al valore del "RMSE" con riferimento ai seguenti studi di settore:

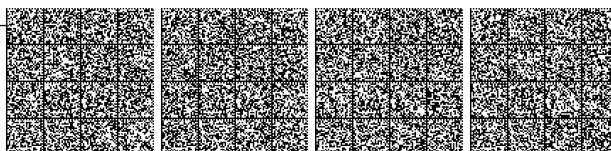
- *UG99U – Altri servizi a imprese e famiglie;*
- *VG38U – Riparazione di calzature e di altri articoli in pelle, cuoio o in altri materiali simili;*
- *VG40U – Locazione, valorizzazione, compravendita di beni immobili;*
- *VG46U – Riparazione di trattori agricoli;*
- *VG48U – Riparazione di elettrodomestici e di prodotti di consumo audio e video;*
- *VG52U – Confezionamento di generi alimentari e non;*
- *VG53U – Servizi linguistici e organizzazione di convegni e fiere;*
- *VG54U – Sale giochi e biliardi, gestione di apparecchi automatici da intrattenimento;*
- *VG73A – Movimento merci e magazzinaggio;*
- *VG73B – Spedizionieri, intermediari dei trasporti e corrieri;*
- *VG76U – Servizi di ristorazione collettiva;*
- *VG77U – Trasporti marittimi e per vie d'acqua interne, noleggio di imbarcazioni e servizi connessi;*
- *VG78U – Attività delle agenzie di viaggio e turismo e dei tour operator;*

- *VG79U – Noleggio di autovetture e altri mezzi di trasporto terrestre;*
- *VG81U – Noleggio di macchine e attrezzature per l'edilizia;*
- *VG82U – Servizi pubblicitari, relazioni pubbliche e comunicazione;*
- *VG83U – Gestione di impianti sportivi;*
- *VG85U – Discoteche, sale da ballo, night club e scuole di danza;*
- *VG87U – Consulenza finanziaria, amministrativo-gestionale e agenzie di informazioni commerciali;*
- *VG88U – Autoscuole, scuole nautiche e agenzie di disbrigo pratiche.*

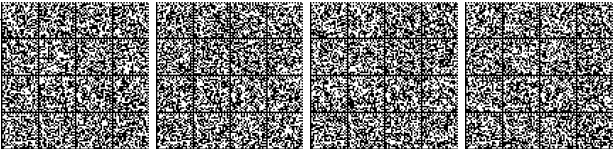
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività d'impresa

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG3	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG4	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG5	CVPROD
REG6	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3
REG7	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG8	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7
REG9	Ore dedicate all'attività, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG10	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG11	COSTI TOTALI
REG12	COSTI TOTALI elevato a 0,91
REG13	COSTI TOTALI elevato a 0,96
REG14	COSTI TOTALI elevato a 0,98
REG15	COSTI TOTALI elevato a 0,99
REG16	Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività di lavoro autonomo

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Consumi + Altre spese
REG2	Altre spese
REG3	Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attivita' professionale e artistica
REG4	Consumi
REG5	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa
REG6	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica
REG7	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 2 anni
REG8	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 3 anni
REG9	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 5 anni
REG10	Ore dedicate all'attività
REG11	Ore dedicate all'attività, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG12	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1 - attività d'impresa

RMSE
1,01299037

	REG4	REG5	REG6	REG10	REG16
REG4	0,0002432226729770	0,0002402049914360	-3,7937455408497500	0,0001754508474690	-0,0000431232991320
REG5	0,0002402049914360	0,0005358512050940	-4,6460233179309100	0,0003088641853440	-0,0000688028834710
REG6	-3,7937455408497500	-4,6460233179309100	110164,1360065950000000	-5,7465806937939300	0,7146435581270100
REG10	0,0001754508474690	0,0003088641853440	-5,7465806937939300	0,0007679554709510	-0,0000593480200960
REG16	-0,0000431232991320	-0,0000688028834710	0,7146435581270100	-0,0000593480200960	0,0000116349773890

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2 - attività d'impresa

RMSE
1,01306422

	REG7	REG9	REG15
REG7	150,8723872617190000	-16,4653119741742000	-0,1042680937792400
REG9	-16,4653119741742000	32,4506855718638000	-0,0236513823255410
REG15	-0,1042680937792400	-0,0236513823255410	0,0005227905200150

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3 - attività d'impresa

RMSE
1,00941832

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG7	REG9
REG1	0,0037413135638910	-0,0011983346301510	-0,0008832687767470	0,0000017448163770	-0,0186180981204240	-0,0032422808013680
REG3	-0,0011983346301510	0,0206886958045020	-0,0012858162740570	-0,0003428414783300	-0,3195257912191800	-0,0226615763488690
REG4	-0,0008832687767470	-0,0012858162740570	0,0013331726143430	-0,0001385319968170	-0,0300665235349870	0,0087908620416930
REG5	0,0000017448163770	-0,0003428414783300	-0,0001385319968170	0,0003324306924530	-0,0099726458647160	-0,0023864351976770
REG7	-0,0186180981204240	-0,3195257912191800	-0,0300665235349870	-0,0099726458647160	26,6569963188228000	-2,5418226647508000
REG9	-0,0032422808013680	-0,0226615763488690	0,0087908620416930	-0,0023864351976770	-2,5418226647508000	1,0273544107341900

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4 - attività d'impresa

RMSE
1,01197769

	REG7	REG9	REG15
REG7	81,4671245600398000	-10,2247665316196000	-0,2759097279545800
REG9	-10,2247665316196000	2,8140594664818400	-0,0433263720615490
REG15	-0,2759097279545800	-0,0433263720615490	0,0068576666121200

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5 - attività d'impresa

RMSE
1,03534200

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0004800826428210	0,0000403740074330	-0,0000278719036320	0,0000115328612530	-0,0041329599172020	-0,0094240985429920	-0,0000066044495590
REG3	0,0000403740074330	0,0003447804511970	0,0000870627374590	0,0001641381398150	-0,0039003596453590	-0,0135519457553570	-0,0000623356191050
REG4	-0,0000278719036320	0,0000870627374590	0,0001048162331890	0,0000394402165640	-0,0018808907242060	-0,0044958493154460	-0,0000174035999460
REG5	0,0000115328612530	0,0001641381398150	0,0000394402165640	0,0001174910158660	-0,0031114484861150	-0,0076916870831610	-0,0000315822941450
REG8	-0,0041329599172020	-0,0039003596453590	-0,0018808907242060	-0,0031114484861150	0,8649616170039400	-1,0966980954348000	0,0003653972923860
REG9	-0,0094240985429920	-0,0135519457553570	-0,0044958493154460	-0,0076916870831610	-1,0966980954348000	13,9875169523251000	0,0031620225291200
REG16	-0,0000066044495590	-0,0000623356191050	-0,0000174035999460	-0,0000315822941450	0,0003653972923860	0,0031620225291200	0,0000120699041180

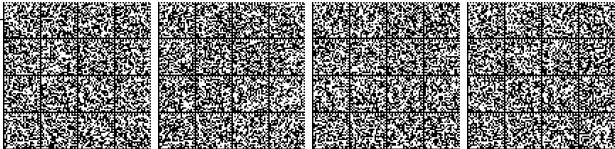
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6 - attività d'impresa

RMSE
1,00996490

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0003649923174640	0,0002670956606430	0,0000660777975610	0,0001631013306630	-0,0026632515114660	-0,0122220691722930	-0,0001985954731080
REG3	0,0002670956606430	0,0004321527338120	0,0000910720461060	0,0002043014112280	-0,0029113732870760	-0,0169630821519780	-0,0002376183928810
REG4	0,0000660777975610	0,0000910720461060	0,0002656532699220	0,0000516810233430	-0,0041708794815560	-0,0083130916339190	-0,0000694355763540
REG5	0,0001631013306630	0,0002043014112280	0,0000516810233430	0,0002240631366670	-0,0038756943875930	-0,0111706149992890	-0,0001395521794980
REG8	-0,0026632515114660	-0,0029113732870760	-0,0041708794815560	-0,0038756943875930	0,7551655303726200	-0,7448035880893800	0,0006646972033930
REG9	-0,0122220691722930	-0,0169630821519780	-0,0083130916339190	-0,0111706149992890	-0,7448035880893800	6,2476443912647400	0,0117243670873000
REG16	-0,0001985954731080	-0,0002376183928810	-0,0000694355763540	-0,0001395521794980	0,0006646972033930	0,0117243670873000	0,0001693868411430

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8 - attività d'impresa

RMSE
1,02089574

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0035816001046510	0,0004890303260750	-0,0000914399037120	0,0003890283465430	-0,0054490539741160	-0,0512729381365000	-0,0013477914898510
REG3	0,0004890303260750	0,0072802711051820	-0,0012371135170570	0,0007098428327850	-0,0096591470797480	-0,0334575640320710	-0,0004054165301680
REG4	-0,0000914399037120	-0,0012371135170570	0,0010891139000100	-0,0000563662690510	-0,0034169145133880	-0,0084406945306100	-0,0001065907769220
REG5	0,0003890283465430	0,0007098428327850	-0,0000563662690510	0,0030370446603220	-0,0058342088978530	-0,0303834981552470	-0,0015210628627120
REG8	-0,0054490539741160	-0,0096591470797480	-0,0034169145133880	-0,0058342088978540	0,1692028126790700	-0,2962099950899500	0,0040386249046230
REG9	-0,0512729381365000	-0,0334575640320710	-0,0084406945306100	-0,0303834981552460	-0,2962099950899600	12,6549883720177000	0,0369575228970980
REG16	-0,0013477914898510	-0,0004054165301680	-0,0001065907769220	-0,0015210628627120	0,0040386249046230	0,0369575228970980	0,0012578993446060

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9 - attività d'impresa

RMSE
1,03700993

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0074791066818250	0,0007499022008390	-0,0000001053349660	0,0000846977558370	-0,0486689305934350	-0,0651100532343400	-0,0002155548956630
REG3	0,0007499022008390	0,0174963938508600	-0,0000943926349450	0,0003184038338930	-0,0450525981599370	-0,2025060873952600	-0,0005075926260910
REG4	-0,0000001053349660	-0,0000943926349450	0,0016167498638200	-0,0000158163224850	-0,0242363227372870	-0,0104900859435610	-0,0000393689329900
REG5	0,0000846977558370	0,0003184038338930	-0,0000158163224850	0,0002409309738890	-0,0114128719675580	-0,0358720202161080	-0,0000687137240660
REG8	-0,0486689305934350	-0,0450525981599370	-0,0242363227372870	-0,0114128719675580	4,0465549644013300	-1,4703151178611800	0,0038639770741660
REG9	-0,0651100532343400	-0,2025060873952600	-0,0104900859435610	-0,0358720202161080	-1,4703151178611800	36,7391458237587000	0,0156298519476470
REG16	-0,0002155548956630	-0,0005075926260910	-0,0000393689329900	-0,0000687137240660	0,0038639770741660	0,0156298519476470	0,0000403095574000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10 - attività d'impresa

RMSE
1,02090186

	REG7	REG9	REG11
REG7	115,3438690618820000	-11,6782904109283000	-0,0414475692224930
REG9	-11,6782904109283000	3,2214232808584000	0,0035706501333410
REG11	-0,0414475692224930	0,0035706501333410	0,0000396928866080

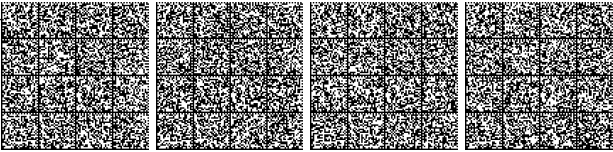
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11 - attività d'impresa

RMSE
1,02736781

	REG2	REG5	REG7	REG9
REG2	0,0003283042052350	-0,0001323386846760	-0,1076377123037500	0,0065749029813050
REG5	-0,0001323386846760	0,0026955382582380	-0,1902053830464100	-0,0046180757160960
REG7	-0,1076377123037500	-0,1902053830464100	177,5973233144000000	-24,9893292172676000
REG9	0,0065749029813050	-0,0046180757160960	-24,9893292172676000	12,4458228136934000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12 - attività d'impresa

RMSE
1,03960698

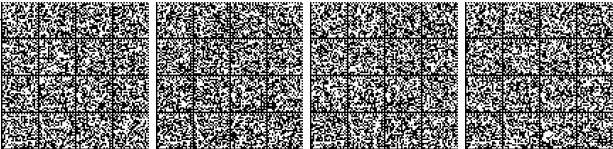
	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0028711708876780	-0,0017351203324540	-0,0005624556834550	0,0000575103634620	-0,0003205599215670	0,0199421928697380	-0,0000223531992930
REG3	-0,0017351203324540	0,0181524660128920	-0,0012962503210410	-0,0001295468684660	-0,0509558545339360	-0,1485108482424200	0,0000199991594710
REG4	-0,0005624556834550	-0,0012962503210410	0,0014297986909660	-0,0000890144866410	-0,0220827590420450	-0,0198589913107950	0,0000139861338880
REG5	0,0000575103634620	-0,0001295468684660	-0,0000890144866410	0,0004414577966730	-0,0010471662193130	-0,0019973052154070	-0,0001289616753600
REG8	-0,0003205599215670	-0,0509558545339360	-0,0220827590420450	-0,0010471662193120	2,1493271713071700	-4,5555887990368000	0,0001636670828740
REG9	0,0199421928697370	-0,1485108482424200	-0,0198589913107950	-0,0019973052154150	-4,5555887990367700	250,8972824277830000	0,0027737337611320
REG16	-0,0000223531992930	0,0000199991594710	0,0000139861338880	-0,0001289616753600	0,0001636670828740	0,0027737337611290	0,0000406903520160

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13 - attività d'impresa

RMSE
1,06293927

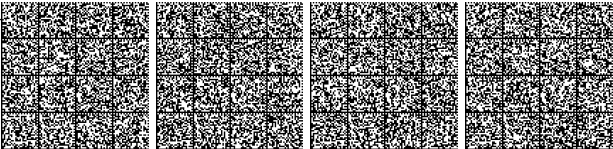
	REG9	REG15
REG9	46,0601276815228000	-0,2140544083114000
REG15	-0,2140544083114000	0,0023873877153620

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14 - attività d'impresa

RMSE
1,03848771

	REG2	REG5	REG8	REG9	REG16
REG2	0,0004181088799010	0,0000316610188010	-0,0013203872521060	-0,0137068044806690	-0,0003424645842530
REG5	0,0000316610188010	0,0006377591420310	-0,0075423499149160	-0,0019523362854030	-0,0000025478533880
REG8	-0,0013203872521060	-0,0075423499149160	0,4448004601902000	-0,4324108690969000	-0,0012470957505590
REG9	-0,0137068044806690	-0,0019523362854030	-0,4324108690969000	4,3012391801146300	0,0133004343317430
REG16	-0,0003424645842530	-0,0000025478533880	-0,0012470957505590	0,0133004343317430	0,0003142286986930

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15 - attività d'impresa

RMSE
1,02417980

	REG4	REG5	REG8	REG9	REG10	REG16
REG4	0,0001228498898920	-0,0000067094837360	-0,0059156385745990	0,0015582028583510	0,0000463560617070	-0,0000097342258040
REG5	-0,0000067094837360	0,0001653583729650	-0,0028104592594050	0,0010685948581100	-0,0000036778230550	-0,0000171779168110
REG8	-0,0059156385745990	-0,0028104592594050	0,8832879949845700	-0,5915262852836200	-0,0029536326308780	0,0006124960214570
REG9	0,0015582028583510	0,0010685948581100	-0,5915262852836200	4,5943976359551200	-0,0001663285880590	0,0000089323182810
REG10	0,0000463560617070	-0,0000036778230550	-0,0029536326308780	-0,0001663285880590	0,0001260510894410	-0,0000119880040790
REG16	-0,0000097342258040	-0,0000171779168110	0,0006124960214570	0,0000089323182810	-0,0000119880040790	0,0000037715877300

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 16 - attività d'impresa

RMSE
1,00380464

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0000093009879900	0,0000012800271370	0,0000001222520650	0,0000043536720620	-0,0000830744817390	-0,0002295990262640	-0,0000010124313810
REG3	0,0000012800271370	0,0000240391065080	-0,0000029594048670	0,0000012947740080	-0,0001023670616550	-0,0002325090285740	-0,0000003783864720
REG4	0,0000001222520650	-0,0000029594048670	0,0000107886317630	0,0000003495592550	-0,0001363328186310	-0,0001854903426040	-0,0000001851898340
REG5	0,0000043536720620	0,0000012947740080	0,0000003495592550	0,0000064115871570	-0,0000763932818500	-0,0001968687780070	-0,0000010721179380
REG8	-0,0000830744817390	-0,0001023670616550	-0,0001363328186310	-0,0000763932818500	0,0249738482039440	-0,0341689542812380	0,0000135982615280
REG9	-0,0002295990262640	-0,0002325090285740	-0,0001854903426040	-0,0001968687780070	-0,0341689542812380	0,4397583389796900	0,0000398247000360
REG16	-0,0000010124313810	-0,0000003783864720	-0,0000001851898340	-0,0000010721179380	0,0000135982615280	0,0000398247000360	0,0000002428944160

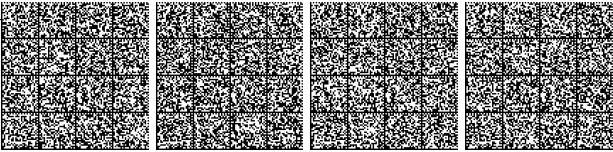
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17 - attività d'impresa

RMSE
1,07624863

	REG2	REG5	REG9
REG2	0,0007961139085380	-0,0002655175712220	-0,0436460769695790
REG5	-0,0002655175712220	0,0677059575561300	-0,2491914186643700
REG9	-0,0436460769695790	-0,2491914186643700	11,1190665436324000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 18 - attività d'impresa

RMSE
1,02853255

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0002265377659020	0,0001284233235410	0,0000329739184910	0,0001555735100110	-0,0022676649113390	-0,0204188760508980	-0,0000482577314680
REG3	0,0001284233235410	0,0001444986249660	0,0000002263421540	0,0000932423867750	-0,0020279508087590	-0,0105771228149250	-0,0000280963257280
REG4	0,0000329739184910	0,0000002263421540	0,0002519148659970	-0,0000160811476150	-0,0039378817982540	-0,0071081461299810	-0,0000073458232560
REG5	0,0001555735100110	0,0000932423867750	-0,0000160811476150	0,0001470575477770	-0,0007449475132820	-0,0166971181617690	-0,0000343367063960
REG8	-0,0022676649113390	-0,0020279508087590	-0,0039378817982540	-0,0007449475132820	0,7173546426389800	-1,5331684360163700	0,0003404336032160
REG9	-0,0204188760508980	-0,0105771228149250	-0,0071081461299810	-0,0166971181617690	-1,5331684360163700	27,5275050255006000	0,0045817076295840
REG16	-0,0000482577314680	-0,0000280963257280	-0,0000073458232560	-0,0000343367063960	0,0003404336032160	0,0045817076295840	0,0000106509389370

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 19 - attività d'impresa

RMSE
1,03322472

	REG9	REG11
REG9	78,9783632957327000	-0,0422282070055550
REG11	-0,0422282070055550	0,0001013389846280

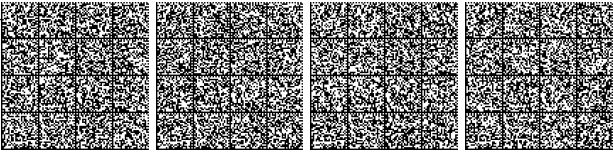
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 20 - attività d'impresa

RMSE
1,04219900

	REG2	REG5	REG7	REG9
REG2	0,0003344575071530	-0,0008128192843470	-0,1927243231862000	0,0196373055203150
REG5	-0,0008128192843470	0,0428697710164870	-0,4362937087853400	-0,5212874017744600
REG7	-0,1927243231862000	-0,4362937087853400	354,4917014498090000	-65,6358827678859000
REG9	0,0196373055203150	-0,5212874017744600	-65,6358827678860000	57,2612594955963000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 21 - attività d'impresa

RMSE
1,02562179

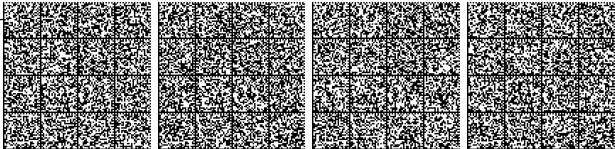
	REG1	REG3	REG4	REG5	REG7	REG9	REG16
REG1	0,0009988138741790	0,0003738467563750	0,0006150633709100	0,0002925915528740	-0,0931857429102600	-0,0272300133997760	-0,0007467908059180
REG3	0,0003738467563750	0,0012601440742110	0,0003140120275190	0,0002028245838540	-0,1896326084961700	-0,0203809694445740	-0,0003566127991160
REG4	0,0006150633709100	0,0003140120275190	0,0007484669285380	0,0001459639866750	-0,1351069688143200	-0,0156388133665930	-0,0006425004660690
REG5	0,0002925915528740	0,0002028245838540	0,0001459639866750	0,0017506786455000	-0,0884151854898500	-0,0370279225441670	-0,0003071730207670
REG7	-0,0931857429102600	-0,1896326084961800	-0,1351069688143200	-0,0884151854898500	160,2841607901870000	-13,9355440691055000	0,0704595016164700
REG9	-0,0272300133997760	-0,0203809694445740	-0,0156388133665930	-0,0370279225441670	-13,9355440691055000	13,6738619387502000	0,0238840924448940
REG16	-0,0007467908059180	-0,0003566127991160	-0,0006425004660690	-0,0003071730207670	0,0704595016164700	0,0238840924448940	0,0007526854511790

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 22 - attività d'impresa

RMSE
1,01880103

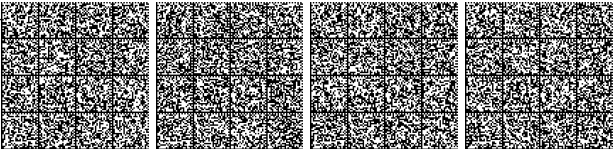
	REG2	REG5	REG8	REG9
REG2	0,0036994305286310	-0,0010348074323550	-0,0270903089569140	-0,0191014865426140
REG5	-0,0010348074323550	0,0048599101332710	-0,0010222111918840	-0,0269738747748700
REG8	-0,0270903089569140	-0,0010222111918840	0,7912133813520800	-0,5825395792043200
REG9	-0,0191014865426140	-0,0269738747748700	-0,5825395792043200	3,8587081067395000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 23 - attività d'impresa

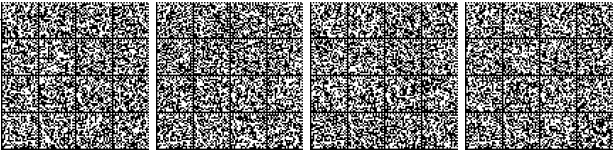
RMSE
1,01653265

	REG4	REG5	REG8	REG9	REG10
REG4	0,0020365004843790	-0,0004220404668360	-0,0150242722339080	-0,0060200741877580	-0,0009386516755180
REG5	-0,0004220404668360	0,0014621155606590	-0,0149638859040310	-0,0028066831012570	0,0002246490811510
REG8	-0,0150242722339080	-0,0149638859040310	1,7954265810122600	-1,9396845502892300	-0,0104108813250940
REG9	-0,0060200741877580	-0,0028066831012570	-1,9396845502892300	22,9184606091602000	-0,0667941096920300
REG10	-0,0009386516755180	0,0002246490811510	-0,0104108813250940	-0,0667941096920300	0,0027717066583300

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 24 - attività d'impresa

RMSE
1,01513801

	REG8	REG9	REG11
REG8	0,5399446092153700	-0,7947884079691500	-0,0011170166179030
REG9	-0,7947884079691500	7,4999385467981300	0,0004378107228030
REG11	-0,0011170166179030	0,0004378107228030	0,0000071055747430

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 25 - attività d'impresa

RMSE
1,01314110

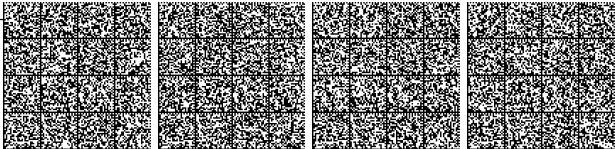
	REG1	REG3	REG4	REG5	REG7	REG16
REG1	0,0002697956269800	0,0001063718852180	0,0000264901107160	0,0000728539695350	-0,0904022305596900	-0,0000154817579760
REG3	0,0001063718852180	0,0003812613894640	0,0000550067790530	0,0001378168279030	-0,1089372341407800	-0,0000254300297230
REG4	0,0000264901107160	0,0000550067790530	0,0001075046750450	0,0000672105072220	-0,0924144340257700	-0,0000134646502460
REG5	0,0000728539695350	0,0001378168279030	0,0000672105072220	0,0001635154533960	-0,0854805774662300	-0,0000214137874720
REG7	-0,0904022305596900	-0,1089372341407800	-0,0924144340257700	-0,0854805774662300	195,5779047407150000	0,0128742248799800
REG16	-0,0000154817579760	-0,0000254300297230	-0,0000134646502460	-0,0000214137874720	0,0128742248799800	0,0000040935732940

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 26 - attività d'impresa

RMSE
1,03362200

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9
REG1	0,0074336941008560	0,0070033341270290	-0,0014619143094590	-0,0005790734455470	-0,0442288886199990	-0,0018305504081940
REG3	0,0070033341270290	0,0524043761161640	-0,0069595308830000	-0,0000863446303240	-0,1549448945618300	-0,0614135535487300
REG4	-0,0014619143094590	-0,0069595308830000	0,0043263634845610	-0,0012832541822030	0,0140973999417010	0,0266439646773590
REG5	-0,0005790734455470	-0,0000863446303240	-0,0012832541822030	0,0017416155758420	-0,0191214420357550	-0,0012820175896350
REG8	-0,0442288886199990	-0,1549448945618300	0,0140973999417010	-0,0191214420357550	1,4714256812628700	-0,6001542663054300
REG9	-0,0018305504081940	-0,0614135535487300	0,0266439646773590	-0,0012820175896350	-0,6001542663054300	2,6974727458451800

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 27 - attività d'impresa

RMSE
1,07420308

	REG2	REG5	REG8	REG16
REG2	0,0009234637289290	0,0001739070451970	-0,0011480089100320	-0,0001530728565680
REG5	0,0001739070451970	0,0010862803173980	-0,0040391847141820	-0,0001047512837740
REG8	-0,0011480089100320	-0,0040391847141820	0,0772329138769800	0,0003975707968310
REG16	-0,0001530728565680	-0,0001047512837740	0,0003975707968310	0,0000333035196040

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 29 - attività d'impresa

RMSE
1,01702776

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0100823228418770	-0,0020314614487210	-0,0001338695907070	-0,0008688085574920	-0,0292138329999970	-0,0234844860687200	-0,0001211888897810
REG3	-0,0020314614487210	0,0101751423284890	-0,0005440526259670	0,0000795407197740	-0,0148036592691840	-0,0369337490460550	0,0002477502365550
REG4	-0,0001338695907070	-0,0005440526259670	0,0008150685462850	-0,0000641718091260	-0,0070929829722230	-0,0056589412634830	-0,0004454677805000
REG5	-0,0008688085574920	0,0000795407197740	-0,0000641718091260	0,0073569882470660	-0,0114700746066030	-0,0236920261505500	0,0000538465066330
REG8	-0,0292138329999970	-0,0148036592691840	-0,0070929829722230	-0,0114700746066030	0,6718885735023100	-0,5411105291455000	0,0042490467470630
REG9	-0,0234844860687200	-0,0369337490460550	-0,0056589412634830	-0,0236920261505500	-0,5411105291455000	12,7463881790478000	0,0043550549779560
REG16	-0,0001211888897810	0,0002477502365550	-0,0004454677805000	0,0000538465066330	0,0042490467470630	0,0043550549779560	0,0002706338112090

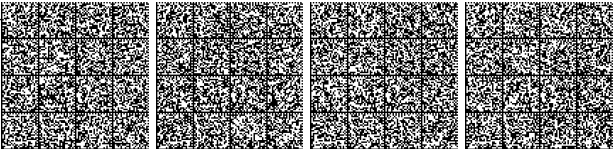
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 30 - attività d'impresa

RMSE
1,00691783

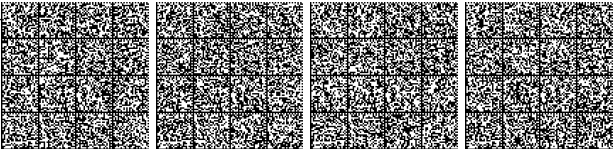
	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0005818637852190	-0,0002420896249000	-0,0000321953222130	0,0000063476591140	-0,0020112186672220	-0,0009959248312480	-0,0000211689571210
REG3	-0,0002420896249000	0,0021213088956150	-0,0000999143739450	-0,0001043608446240	-0,0056498778832770	-0,0021354633514750	0,0000141436531410
REG4	-0,0000321953222130	-0,0000999143739450	0,0001254276819050	0,0000263550961740	-0,0012261858188810	0,0007239501629590	-0,0000212897185060
REG5	0,0000063476591140	-0,0001043608446240	0,0000263550961740	0,0000913356061850	-0,0007555864631600	-0,0006923347282760	-0,0000319261238290
REG8	-0,0020112186672220	-0,0056498778832770	-0,0012261858188810	-0,0007555864631600	0,1640885885034900	-0,1690958018496100	0,0003717335017480
REG9	-0,0009959248312480	-0,0021354633514750	0,0007239501629590	-0,0006923347282760	-0,1690958018496100	0,9698646966014600	0,0004934084594660
REG16	-0,0000211689571210	0,0000141436531410	-0,0000212897185060	-0,0000319261238290	0,0003717335017480	0,0004934084594660	0,0000186724272640

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 31 - attività d'impresa

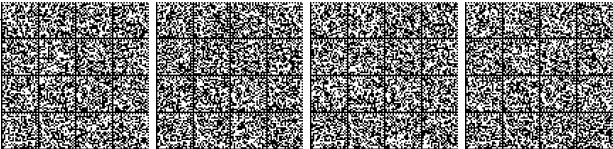
RMSE
1,03556153

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9
REG1	0,0084542192352300	-0,0046002802481410	-0,0006352378986260	0,0003903582405250	0,0077857827197430	-0,0688395830501500
REG3	-0,0046002802481410	0,0721950112339400	-0,0085423172333120	-0,0015445763483110	-0,1967150170333800	-0,1322111831426900
REG4	-0,0006352378986260	-0,0085423172333120	0,0028537522668030	-0,0002379879091140	0,0180083430479550	0,0271565023111110
REG5	0,0003903582405250	-0,0015445763483110	-0,0002379879091140	0,0032826775971980	-0,0051922691801190	-0,0322512301913090
REG8	0,0077857827197430	-0,1967150170333800	0,0180083430479550	-0,0051922691801190	3,6135044282844500	-3,7921176251039600
REG9	-0,0688395830501500	-0,1322111831426900	0,0271565023111110	-0,0322512301913090	-3,7921176251039500	11,3135571472325000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 32 - attività d'impresa

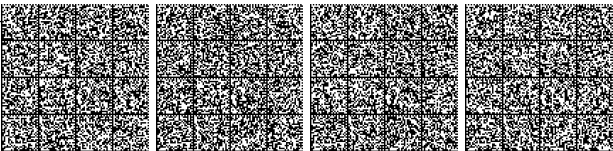
RMSE
1,00816839

	REG8	REG9	REG11
REG8	7,4952555154888100	-7,3212951193781300	-0,0126948292587620
REG9	-7,3212951193781300	13,5739432803231000	0,0087214988394920
REG11	-0,0126948292587620	0,0087214988394920	0,0000291184754640

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 33 - attività d'impresa

RMSE
1,08316486

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0021583380937960	0,0003073588709890	0,0000580022892810	-0,0000194823569620	-0,0278512442064020	-0,0156178170525550	-0,0000316484484170
REG3	0,0003073588709890	0,0013766846573970	-0,0000797755572760	-0,0000184412411620	-0,0047145323541180	-0,0147186908313530	0,0000014025422110
REG4	0,0000580022892810	-0,0000797755572760	0,0000551601424560	0,0000063950446900	-0,0038420298938030	-0,0037773943802980	-0,0000074084505300
REG5	-0,0000194823569620	-0,0000184412411620	0,0000063950446900	0,0001066554765560	-0,0026420568133940	-0,0007163079127230	-0,0000022797289410
REG8	-0,0278512442064020	-0,0047145323541180	-0,0038420298938030	-0,0026420568133940	2,1589848518376400	-1,8552408965596200	0,0005440534322050
REG9	-0,0156178170525550	-0,0147186908313530	-0,0037773943802980	-0,0007163079127230	-1,8552408965596200	21,9915436059214000	0,0010054137947940
REG16	-0,0000316484484170	0,0000014025422110	-0,0000074084505300	-0,0000022797289410	0,0005440534322050	0,0010054137947940	0,0000015146803060

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 34 - attività d'impresa

RMSE
1,04744136

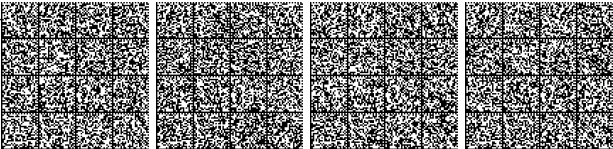
	REG8	REG9	REG11
REG8	2,3670342290775700	-4,6277495140597400	-0,0231394181664720
REG9	-4,6277495140597400	23,9080330224400000	0,0355779047147930
REG11	-0,0231394181664720	0,0355779047147930	0,0002558537279190

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 35 - attività d'impresa

RMSE
1,07952779

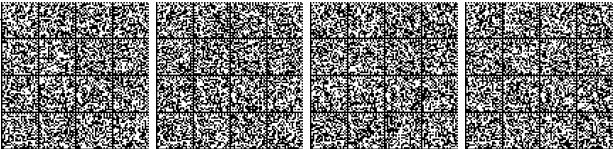
	REG8	REG9	REG12
REG8	3,6779412763057900	-16,1641840375235000	-0,1365390388697800
REG9	-16,1641840375235000	230,8435280513910000	0,0996598392985200
REG12	-0,1365390388697800	0,0996598392985200	0,0090397358273820

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 37 - attività d'impresa

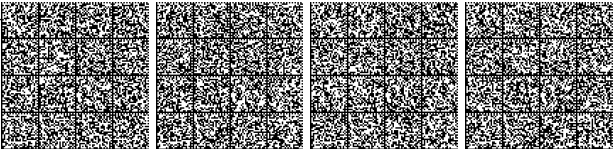
RMSE
1,06194105

	REG7	REG13
REG7	738,0562139107290000	-0,2683440733096000
REG13	-0,2683440733096000	0,0004563280361400

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 38 - attività d'impresa

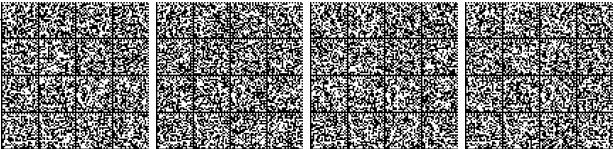
RMSE
1,02763512

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG7	REG9
REG1	0,0004516938261710	0,0000607355196120	-0,0001031345455590	0,0000068010422880	-0,0184130660559550	-0,0090028183062760
REG3	0,0000607355196120	0,0017815285141840	-0,0002670161057390	-0,0001084899023530	-0,0617325432386030	0,0077980106427530
REG4	-0,0001031345455590	-0,0002670161057390	0,0005192884824590	-0,0000539784956350	-0,0180430350350970	0,0005093655450820
REG5	0,0000068010422880	-0,0001084899023530	-0,0000539784956350	0,0000323806018160	0,0010679385232250	-0,0009959038906930
REG7	-0,0184130660559550	-0,0617325432386030	-0,0180430350350970	0,0010679385232250	27,8473416489591000	-5,2826455460721300
REG9	-0,0090028183062760	0,0077980106427530	0,0005093655450820	-0,0009959038906930	-5,2826455460721400	5,2376110541650800

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 39 - attività d'impresa

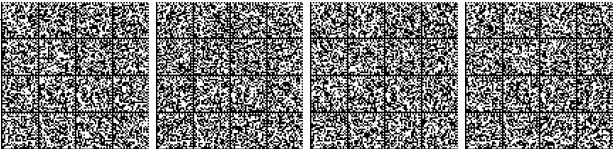
RMSE
1,01776932

	REG2	REG5	REG7
REG2	0,0023992317235710	-0,0019349856742290	-0,4191955344810700
REG5	-0,0019349856742290	0,0740494308967500	-0,6785733314316300
REG7	-0,4191955344810700	-0,6785733314316300	191,2051595089810000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 40 - attività d'impresa

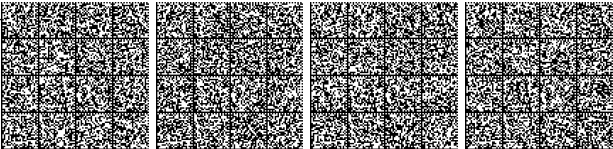
RMSE
1,02457158

	REG7	REG9	REG15
REG7	200,5783627439410000	-17,0508501137397000	-0,4141724239195200
REG9	-17,0508501137397000	16,8927337880649000	-0,0194529871517390
REG15	-0,4141724239195200	-0,0194529871517390	0,0025193344991340

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 41 - attività d'impresa

RMSE
1,03302423

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG7	REG9	REG16
REG1	0,0004054860995290	0,0000546779322420	0,0001464768249630	0,0001445708872510	-0,0584329618925560	-0,0027663240471200	-0,0001563672101730
REG3	0,0000546779322420	0,0017875273339630	0,0000645156670720	0,0000431458074560	-0,1216173894641500	-0,0037322993806360	-0,0001151414911150
REG4	0,0001464768249630	0,0000645156670720	0,0003504561300600	0,0001739724032440	-0,0813258633750600	-0,0034098152358540	-0,0001683197941140
REG5	0,0001445708872510	0,0000431458074560	0,0001739724032440	0,0002874084623740	-0,0617775486215900	-0,0047770226733730	-0,0001594929715350
REG7	-0,0584329618925560	-0,1216173894641500	-0,0813258633750600	-0,0617775486215900	79,6009299672107000	-8,5828101919741100	0,0447729337374040
REG9	-0,0027663240471200	-0,0037322993806360	-0,0034098152358540	-0,0047770226733730	-8,5828101919741100	5,1846312884507300	0,0032324266911490
REG16	-0,0001563672101730	-0,0001151414911150	-0,0001683197941140	-0,0001594929715350	0,0447729337374040	0,0032324266911490	0,0001426319143050

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 43 - attività d'impresa

RMSE
1,07307820

	REG7	REG9	REG15
REG7	342,1490030689780000	-58,0733258888382000	-0,6585299483608700
REG9	-58,0733258888383000	54,8001998373318000	0,0185017268850020
REG15	-0,6585299483608700	0,0185017268850020	0,0022022383543320

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 45 - attività d'impresa

RMSE
1,01323884

	REG2	REG5	REG7	REG9
REG2	0,0030846709386510	-0,0046903977390670	-0,1780292616754500	0,0239267955955940
REG5	-0,0046903977390670	0,0333787221931040	-0,3247169901609000	-0,0221737823753490
REG7	-0,1780292616754500	-0,3247169901609000	98,7837644395810000	-23,0719012395650000
REG9	0,0239267955955940	-0,0221737823753490	-23,0719012395650000	12,2122647627852000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 46 - attività d'impresa

RMSE
1,02469281

	REG7	REG9	REG14
REG7	200,1389128107010000	-39,5189018401412000	-0,0646182594126700
REG9	-39,5189018401412000	38,9705726762285000	-0,0004035117453620
REG14	-0,0646182594126700	-0,0004035117453620	0,0001171784039250

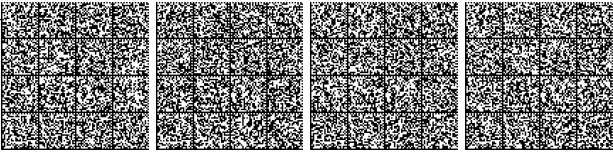
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 47 - attività d'impresa

RMSE
1,09583781

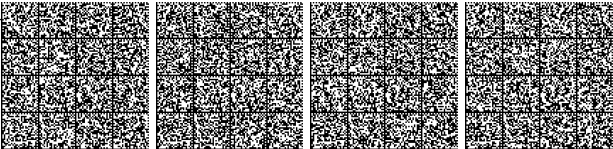
	REG7	REG9	REG14
REG7	1322,3594084181800000	-162,8628371574390000	-0,5024198389204800
REG9	-162,8628371574390000	55,1513357888601000	0,0342990510828950
REG14	-0,5024198389204800	0,0342990510828950	0,0003313922292060

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 48 - attività d'impresa

RMSE
1,02704817

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG9	REG16
REG1	0,0000363483499950	0,0000073712539870	-0,0000046784675200	0,0000105860855740	-0,0000769754155650	-0,0008213323432410	-0,0000026692705080
REG3	0,0000073712539870	0,0000799792867770	-0,0000106746566290	0,0000118890916990	-0,0000932659128740	-0,0010777121286680	-0,0000029476344830
REG4	-0,0000046784675200	-0,0000106746566290	0,0000262433050440	-0,0000029394722210	-0,0000594764458160	-0,0007852828230600	0,0000001141614610
REG5	0,0000105860855740	0,0000118890916990	-0,0000029394722210	0,0000213580427060	-0,0000589658417020	-0,0010014751549370	-0,0000035566682160
REG8	-0,0000769754155650	-0,0000932659128740	-0,0000594764458160	-0,0000589658417020	0,0082405469428890	-0,0108729450976340	0,0000117402079340
REG9	-0,0008213323432410	-0,0010777121286680	-0,0007852828230600	-0,0010014751549370	-0,0108729450976340	1,3428119049118700	0,0001930883961210
REG16	-0,0000026692705080	-0,0000029476344830	0,0000001141614610	-0,0000035566682160	0,0000117402079340	0,0001930883961210	0,0000008147359200

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 50 - attività d'impresa

RMSE
1,04911117

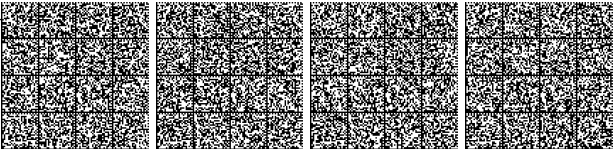
	REG7	REG9	REG14
REG7	1116,9642061447400000	-123,9799845630590000	-0,4364520561258000
REG9	-123,9799845630590000	55,4371968855503000	-0,0037200061135160
REG14	-0,4364520561258000	-0,0037200061135160	0,0003638994006630

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 51 - attività d'impresa

RMSE
1,03762585

	REG2	REG5	REG7	REG9
REG2	0,0017096368067230	0,0000110711002880	-0,7833411404792900	0,0294753475117160
REG5	0,0000110711002880	0,0002766586726420	-0,1258760000777300	0,0123524565985020
REG7	-0,7833411404792900	-0,1258760000777300	635,9371866027430000	-60,4170822134590000
REG9	0,0294753475117160	0,0123524565985020	-60,4170822134590000	19,0716822061495000

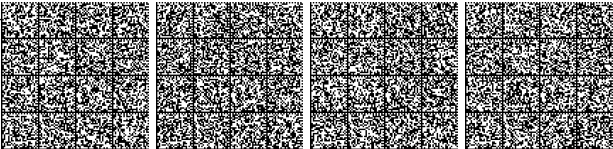
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02752534

	REG8	REG10	REG12
REG8	3,3939614209191200	-1,6757972019946200	0,0094639760687190
REG10	-1,6757972019946200	2,1498568643579600	-0,0835843193083600
REG12	0,0094639760687190	-0,0835843193083600	0,0130686049213760

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,03113242

	REG1	REG6	REG10
REG1	0,0893180503898800	-0,0207976686198990	-0,3233730588600800
REG6	-0,0207976686198990	0,0408518647196970	0,0231581020018890
REG10	-0,3233730588600800	0,0231581020018890	1,9455567483407200

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,05195442

	REG10	REG12
REG10	6,8560637483978300	-0,7657903852451200
REG12	-0,7657903852451200	0,1374628261244700

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01510831

	REG11	REG12
REG11	1,6411912744259500	-0,0979910559887300
REG12	-0,0979910559887300	0,0139298806917750

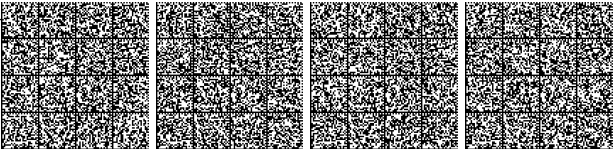
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,05630220

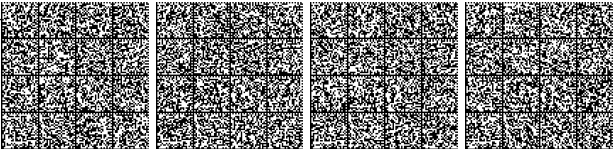
	REG7	REG10	REG11	REG12
REG7	1,5725427790864300	-0,4662426010175200	-0,0847435888608400	0,0211804471063410
REG10	-0,4662426010175200	5,9300421406873100	-13,2290984723628000	-0,0133742171811660
REG11	-0,0847435888608400	-13,2290984723628000	33,0820632055580000	-0,0584508251995550
REG12	0,0211804471063410	-0,0133742171811660	-0,0584508251995550	0,0042358299418030

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14 - attività di lavoro autonomo

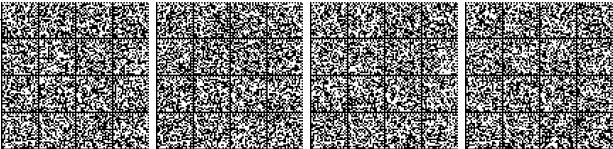
RMSE
1,04647703

	REG1	REG6	REG11
REG1	0,0233519660468170	0,0008762520206350	-0,2294436303037200
REG6	0,0008762520206350	0,0207609430499770	-0,1235315011767500
REG11	-0,2294436303037200	-0,1235315011767500	6,1688116104609900

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15 - attività di lavoro autonomo

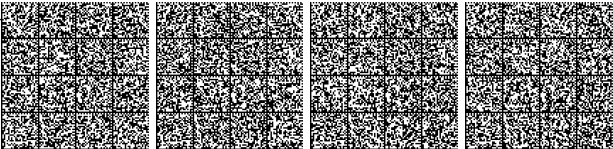
RMSE
1,03017961

	REG2	REG4	REG6	REG8	REG10	REG11
REG2	0,0143816513920850	-0,0230537650985760	-0,0046709715471640	-0,0003064680884670	-0,0061764518363500	-0,0573273216850490
REG4	-0,0230537650985760	0,3598189266773900	-0,0059626733153450	-0,0415475386163930	-0,1906582388259900	-0,0730032001913900
REG6	-0,0046709715471640	-0,0059626733153450	0,0082850331567040	-0,0021038095528680	0,0290112092030350	-0,0224612650702010
REG8	-0,0003064680884670	-0,0415475386163930	-0,0021038095528680	1,2985935785647700	-0,3819271227648600	0,0827983449036800
REG10	-0,0061764518363500	-0,1906582388259900	0,0290112092030350	-0,3819271227648600	9,5628067662440400	-19,3526589667631000
REG11	-0,0573273216850490	-0,0730032001913900	-0,0224612650702020	0,0827983449036800	-19,3526589667631000	42,2377988108545000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 16 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00209235

	REG2	REG3	REG4	REG5	REG8	REG10	REG11
REG2	0,0002017653060030	-0,0000242967341100	-0,0002301457498430	-0,0000377580365760	0,0000542446283990	-0,0004098712508330	-0,0005991672224450
REG3	-0,0000242967341100	0,0002987693014950	-0,0000571309675830	-0,0000651264694470	0,0000480067028330	-0,0000696928953930	-0,0004345695710660
REG4	-0,0002301457498430	-0,0000571309675830	0,0068687778367880	-0,0002437990353580	0,0006531278238780	-0,0093836218639380	0,0054087244201200
REG5	-0,0000377580365760	-0,0000651264694470	-0,0002437990353580	0,0006892258984850	0,0000939504274740	-0,0001457578268120	0,0007224604378860
REG8	0,0000542446283990	0,0000480067028330	0,0006531278238780	0,0000939504274740	0,0742193972964700	-0,0310666727026840	0,0194091208483470
REG10	-0,0004098712508330	-0,0000696928953930	-0,0093836218639380	-0,0001457578268120	-0,0310666727026840	0,5415507888483400	-1,0624406200731500
REG11	-0,0005991672224450	-0,0004345695710660	0,0054087244201200	0,0007224604378860	0,0194091208483480	-1,0624406200731500	2,2181104086963500

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 18 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01671590

	REG1	REG6	REG11
REG1	0,0281351975903980	0,0030477910030430	-0,3265469283227600
REG6	0,0030477910030430	0,0135395963853910	-0,1066327771773000
REG11	-0,3265469283227600	-0,1066327771773000	6,6983514378831400

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 19 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02736233

	REG2	REG4	REG6	REG9	REG10	REG11
REG2	0,0313190767235350	-0,0315758553819050	-0,0047865777188930	-0,0083309208687340	0,0290419774608040	-0,1318183532106600
REG4	-0,0315758553819050	0,2910679199760300	0,0047450097039990	-0,0948151435218200	-0,2633573067614300	0,2706411077576800
REG6	-0,0047865777188930	0,0047450097039990	0,0040737171882930	0,0109312649840190	0,0025484869155310	-0,0356895053400060
REG9	-0,0083309208687340	-0,0948151435218200	0,0109312649840190	1,2083597040155400	-1,2857360222537700	1,6432535251553200
REG10	0,0290419774608040	-0,2633573067614300	0,0025484869155310	-1,2857360222537700	7,3724902073973800	-14,3853422915111000
REG11	-0,1318183532106600	0,2706411077576800	-0,0356895053400060	1,6432535251553100	-14,3853422915111000	31,4224396249879000

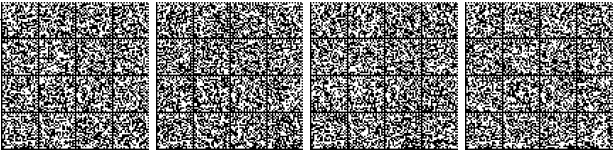
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 21 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01417300

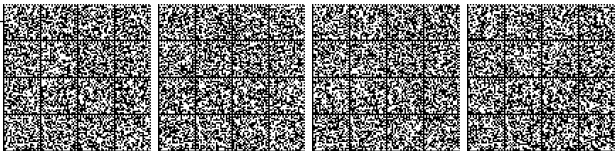
	REG1	REG6	REG7	REG10	REG11
REG1	0,0182428823729450	-0,0080789667328980	0,0242059771922710	-0,0832342455983600	0,0289657938014490
REG6	-0,0080789667328980	0,1397449809685500	0,0328781772394310	-0,0071424492560050	-0,0222152354671010
REG7	0,0242059771922700	0,0328781772394310	1,9222573471603700	-0,7729659256365600	0,8009087808349700
REG10	-0,0832342455983600	-0,0071424492560070	-0,7729659256365700	7,9996199131508600	-15,9242682752268000
REG11	0,0289657938014490	-0,0222152354670980	0,8009087808350000	-15,9242682752268000	34,1689275239887000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 22 - attività di lavoro autonomo

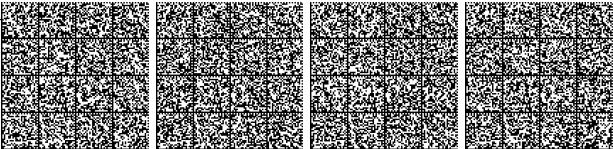
RMSE
1,01278451

	REG2	REG3	REG4	REG5	REG8	REG10	REG11
REG2	0,0075739858000020	-0,0045358701119610	-0,0028279527440500	-0,0015066772755460	-0,0041681888964840	-0,0122656727915940	-0,0139641195879240
REG3	-0,0045358701119610	0,0343425222552880	0,0012509944882160	0,0007562507601590	-0,0188028905950680	-0,0217471051310450	0,0579397331432580
REG4	-0,0028279527440500	0,0012509944882160	0,0311582605836590	-0,0011564118182450	0,0120110710847780	-0,0424631360494010	0,0383421902879460
REG5	-0,0015066772755460	0,0007562507601590	-0,0011564118182450	0,0150367791183610	0,0003755113223090	-0,0077169997075400	0,0197215598714050
REG8	-0,0041681888964840	-0,0188028905950680	0,0120110710847780	0,0003755113223090	0,5312207204154500	-0,1921097230532600	0,0737452739051300
REG10	-0,0122656727915940	-0,0217471051310450	-0,0424631360494010	-0,0077169997075400	-0,1921097230532600	3,9207948479635400	-7,9349439570914300
REG11	-0,0139641195879240	0,0579397331432580	0,0383421902879460	0,0197215598714050	0,0737452739051400	-7,9349439570914300	17,1245293670891000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 23 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01332145

	REG1	REG3	REG5	REG11
REG1	0,0272118207653110	-0,0053980839649090	-0,0121924199976650	-0,2259595163618900
REG3	-0,0053980839649090	0,0058629364157280	0,0018359717063480	0,0168523393196170
REG5	-0,0121924199976650	0,0018359717063480	0,0157734463687630	0,0670284731577200
REG11	-0,2259595163618900	0,0168523393196170	0,0670284731577200	3,3534638144338500

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 24 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,07278546

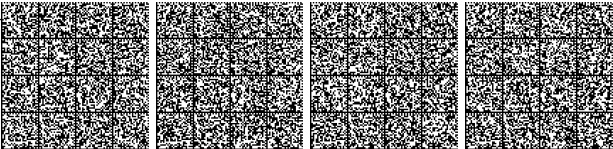
	REG10	REG12
REG10	3,0997330730768700	-0,1538654397625200
REG12	-0,1538654397625200	0,0166752645890670

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 26 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,07178549

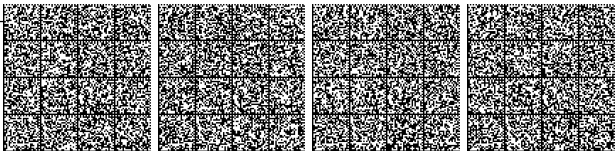
	REG10	REG12
REG10	1,0394871344780600	-0,0837328557204200
REG12	-0,0837328557204200	0,0123423414646720

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 27 - attività di lavoro autonomo

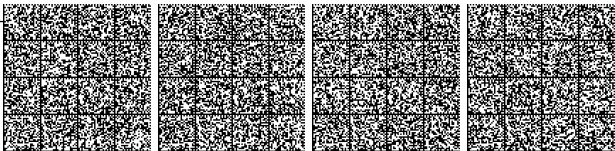
RMSE
1,04913850

	REG10	REG12
REG10	1,4820791439115400	-0,0037120836668720
REG12	-0,0037120836668720	0,0000129276137170

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 28 - attività di lavoro autonomo

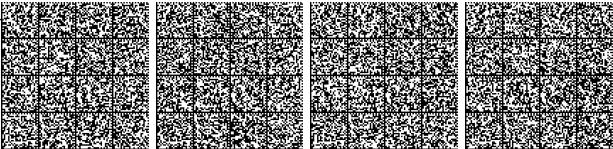
RMSE
1,01280400

	REG2	REG4	REG6	REG11
REG2	0,0729895907795400	-0,0457937430926760	-0,0138653197785790	-0,1640105326706500
REG4	-0,0457937430926760	0,2660090058129700	-0,0043261897922420	-0,2157137829414900
REG6	-0,0138653197785790	-0,0043261897922420	0,7708232482021600	-0,0731690201394200
REG11	-0,1640105326706500	-0,2157137829414900	-0,0731690201394200	1,3660076234534700

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 29 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00838399

	REG2	REG4	REG6	REG11
REG2	0,0186818939235600	-0,0118505640379360	-0,0017787776649750	-0,0455748773913230
REG4	-0,0118505640379360	0,1510027428614100	-0,0075181414543380	-0,1480090427080400
REG6	-0,0017787776649750	-0,0075181414543380	0,0135428951750980	-0,0031832990452080
REG11	-0,0455748773913230	-0,1480090427080400	-0,0031832990452080	0,7881758839812400

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 31 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,06981176

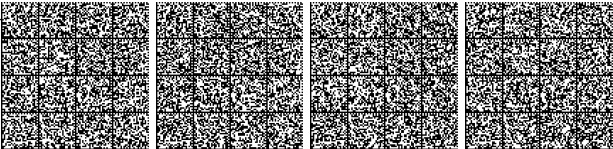
	REG10	REG12
REG10	2,6729838278892800	-0,3546867113557500
REG12	-0,3546867113557500	0,0642226773556000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 32 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02100746

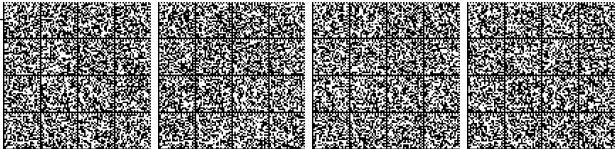
	REG2	REG3	REG4	REG5	REG8	REG10
REG2	0,0108678179350640	-0,0023646788309670	-0,0031916095660140	-0,0159456847918590	-0,0014487069641300	-0,0265471255211690
REG3	-0,0023646788309670	0,0263323498040510	-0,0075346468100890	0,0096181884146320	-0,0014970996082130	-0,0092573977688970
REG4	-0,0031916095660140	-0,0075346468100890	0,1024724364095100	-0,0124949056234900	0,0161185627491000	-0,1399003698612100
REG5	-0,0159456847918590	0,0096181884146320	-0,0124949056234900	0,2593491644076500	-0,0196627190234380	0,0241793708369420
REG8	-0,0014487069641300	-0,0014970996082130	0,0161185627491000	-0,0196627190234380	1,0308718206862500	-0,3539926804220800
REG10	-0,0265471255211690	-0,0092573977688970	-0,1399003698612100	0,0241793708369420	-0,3539926804220800	0,6519829090096300

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 34 - attività di lavoro autonomo

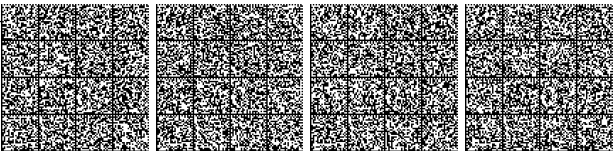
RMSE
1,11193388

	REG1	REG6	REG11
REG1	0,1574521281983000	-0,0906198321889400	-1,6320670192967600
REG6	-0,0906198321889400	0,0773762062964000	0,7287617477070000
REG11	-1,6320670192967600	0,7287617477070000	26,8953203626865000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 35 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02075000

	REG8	REG10	REG12
REG8	6,4793497965664800	-1,4271884352289800	0,1700482825225400
REG10	-1,4271884352289800	2,0291135112351500	-0,3578368731429900
REG12	0,1700482825225400	-0,3578368731429900	0,1116379508981600

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 36 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02350121

	REG9	REG10	REG12
REG9	2,4507355885231700	-0,6129211803368000	0,0555057231441510
REG10	-0,6129211803368000	0,8686416582072600	-0,1193407212641000
REG12	0,0555057231441510	-0,1193407212641000	0,0297907886805480

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 37 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,05497958

	REG10	REG12
REG10	8,3828431279203700	-0,1322785385262000
REG12	-0,1322785385262000	0,0049718057455700

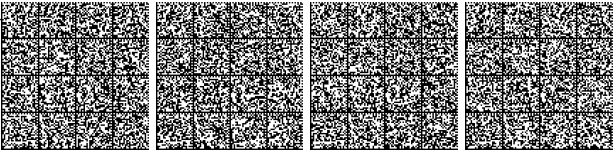
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 38 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,03171939

	REG7	REG10	REG12
REG7	1,9616567710227800	-0,7062696793733200	0,0016117162934420
REG10	-0,7062696793733200	1,1102625581596600	-0,0435058396210630
REG12	0,0016117162934420	-0,0435058396210630	0,0045115622236510

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 41 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01146722

	REG2	REG3	REG4	REG5	REG8	REG10	REG11
REG2	0,0032632509936250	-0,0008455988036660	-0,0025479204665680	-0,0004903751318540	0,0011669415730270	-0,0080137185874990	-0,0104499182763150
REG3	-0,0008455988036660	0,0048924499555390	-0,0023243650254370	-0,0003314410262470	-0,0009499740325170	0,0046547595637520	-0,0122680073600830
REG4	-0,0025479204665680	-0,0023243650254370	0,0765531720628000	-0,0078698356878310	0,0164806711869590	-0,1943915088409900	0,2413428880660400
REG5	-0,0004903751318540	-0,0003314410262470	-0,0078698356878310	0,0167083111305680	0,0078096325166110	-0,0083297668365000	0,0245905361764040
REG8	0,0011669415730270	-0,0009499740325170	0,0164806711869590	0,0078096325166110	0,9113009664669000	-0,5521341392668800	0,7019859497552600
REG10	-0,0080137185874990	0,0046547595637520	-0,1943915088409900	-0,0083297668365000	-0,5521341392668800	5,6099895711623200	-10,1576603171160000
REG11	-0,0104499182763140	-0,0122680073600830	0,2413428880660400	0,0245905361764040	0,7019859497552600	-10,1576603171160000	19,5334972924063000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 42 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,03598276

	REG1	REG6	REG7	REG10
REG1	0,0277564118807000	0,0049027716626970	0,0323423702175170	-0,1314375122263500
REG6	0,0049027716626970	0,0466855348966410	-0,0548402744106210	-0,0324669342231520
REG7	0,0323423702175170	-0,0548402744106210	1,3695737594826600	-0,6087359481833500
REG10	-0,1314375122263500	-0,0324669342231520	-0,6087359481833500	1,0920828076587700

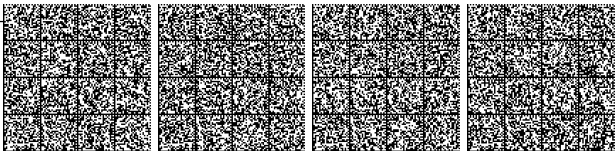
Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 44 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02081234

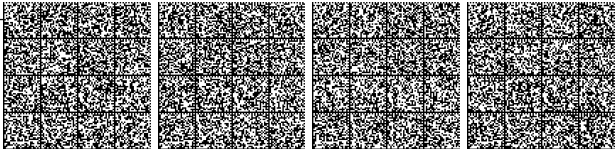
	REG1	REG6	REG8	REG10
REG1	0,0146583988388960	0,0085245309518230	0,0328888968914210	-0,1950703616023200
REG6	0,0085245309518230	1,6601166778926300	0,4866720109820500	-0,6250631950951800
REG8	0,0328888968914210	0,4866720109820500	4,8200124209420200	-2,2789412719838800
REG10	-0,1950703616023200	-0,6250631950951800	-2,2789412719838800	4,4508362098794800

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 45 - attività di lavoro autonomo

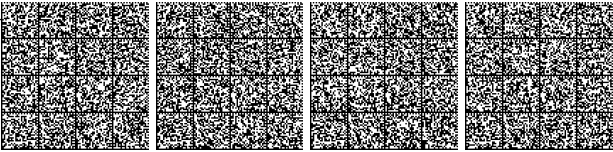
RMSE
1,02488890

	REG2	REG4	REG6	REG7	REG10	REG11
REG2	0,0221489985335170	-0,0060398213986670	-0,0261515608363460	-0,0066731063061640	-0,1970839649624300	0,2958308353632400
REG4	-0,0060398213986670	0,0460132094178390	0,0062694276446130	0,0276378991328510	-0,0956139092265900	0,1123455558551500
REG6	-0,0261515608363460	0,0062694276446130	0,0589194306375960	0,0294175957528070	0,1946156276553600	-0,3622674108931400
REG7	-0,0066731063061640	0,0276378991328510	0,0294175957528070	2,1271310531212100	0,1174413202428600	-1,3617644562901300
REG10	-0,1970839649624300	-0,0956139092265800	0,1946156276553600	0,1174413202428600	21,8645875350824000	-41,8664484531979000
REG11	0,2958308353632400	0,1123455558551400	-0,3622674108931400	-1,3617644562901300	-41,8664484531979000	83,0164864444938000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 46 - attività di lavoro autonomo

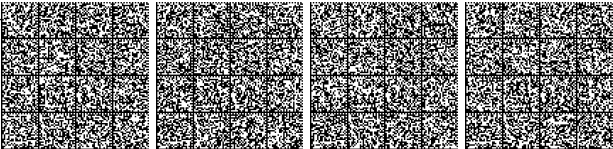
RMSE
1,03315093

	REG2	REG4	REG6	REG11
REG2	0,4027974607958800	-0,3245355111723600	-0,0274428926047810	-0,7260304579603500
REG4	-0,3245355111723600	0,8836724649455200	-0,0171274048760730	-0,2596797555809700
REG6	-0,0274428926047810	-0,0171274048760730	0,0052587567112620	0,0870932496269300
REG11	-0,7260304579603500	-0,2596797555809700	0,0870932496269300	4,2006553399397000

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 48 - attività di lavoro autonomo

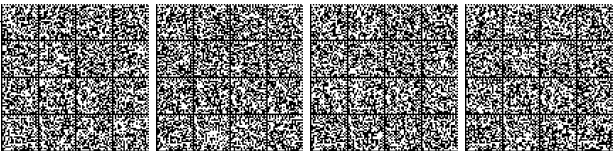
RMSE
1,00331385

	REG2	REG3	REG4	REG5	REG8	REG10	REG11
REG2	0,0004621609475670	-0,0000712668548150	-0,0004425141208430	-0,0000736670144270	-0,0001354228376990	-0,0013649090769560	-0,0004029384923910
REG3	-0,0000712668548150	0,0042142028597900	-0,0016591674467040	-0,0007475805955590	0,0019149957106460	0,0040851666989320	-0,0125747830320860
REG4	-0,0004425141208430	-0,0016591674467040	0,0200602827057750	-0,0003703951184060	0,0036517913992940	-0,0229116004291380	0,0089573228380200
REG5	-0,0000736670144270	-0,0007475805955590	-0,0003703951184060	0,0033887361476490	-0,0000436552660970	-0,0027491517215280	0,0067659876383330
REG8	-0,0001354228376990	0,0019149957106460	0,0036517913992940	-0,0000436552660970	0,2526269306870200	-0,0748695228407600	0,0035868340809100
REG10	-0,0013649090769570	0,0040851666989320	-0,0229116004291380	-0,0027491517215280	-0,0748695228407600	1,6148085636584500	-3,2135434751353200
REG11	-0,0004029384923910	-0,0125747830320860	0,0089573228380210	0,0067659876383330	0,0035868340809090	-3,2135434751353200	6,8070820726721900

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 49 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01651809

	REG2	REG3	REG4	REG5	REG7	REG10
REG2	0,0119484586473340	-0,0021441044664040	-0,0129945406576600	-0,0028422994248960	0,0332717927497740	-0,0249812250448820
REG3	-0,0021441044664040	0,0526130812768660	-0,0077081421404750	0,0008295081082720	0,0299041743949540	-0,0327592145913150
REG4	-0,0129945406576600	-0,0077081421404750	0,2483257945381600	-0,0039899785815690	-0,1619696936206100	-0,3584777707219100
REG5	-0,0028422994248960	0,0008295081082720	-0,0039899785815690	0,0047156513683650	0,0056743408310000	-0,0119982864814490
REG7	0,0332717927497740	0,0299041743949540	-0,1619696936206100	0,0056743408310000	10,1821519962601000	-0,5694074714685200
REG10	-0,0249812250448820	-0,0327592145913150	-0,3584777707219100	-0,0119982864814490	-0,5694074714685200	1,5716207657061400

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 50 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,03589974

	REG11	REG12
REG11	31,2409759806090000	-2,5099814851013900
REG12	-2,5099814851013900	0,3493225295233500

Studio di Settore UG99U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 51 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02318174

	REG11	REG12
REG11	16,0351199376729000	-0,2782802659069400
REG12	-0,2782802659069400	0,0094434510161460

Studio di Settore VG38U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	COSTI TOTALI, quota fino a 40.000 euro
REG3	CVPROD
REG4	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG5	COSTI TOTALI
REG6	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2
REG7	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3

Studio di Settore VG38U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,02942109

Variabile	REG2	REG4	REG5	REG6
REG2	0,0081593148916690	-34,2291474889994000	-0,0030177996058070	-7,9849397453399900
REG4	-34,2291474889994000	5034278,8468883300000000	-6,7958776499511000	2108,3212001695600000
REG5	-0,0030177996058070	-6,7958776499511000	0,0017656650104430	1,5327780985569400
REG6	-7,9849397453399900	2108,3212001695700000	1,5327780985569400	19339,0064120495000000

Studio di Settore VG38U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,00848042

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG6
REG1	0,0093816053812300	-0,0017258304765810	-13,4995364198145000	-2,7484558948110200
REG3	-0,0017258304765810	0,0078379190456150	-38,9007789535384000	-3,5873971864024200
REG4	-13,4995364198145000	-38,9007789535384000	4792721,4283460200000000	-10510,1577201283000000
REG6	-2,7484558948110200	-3,5873971864024200	-10510,1577201283000000	6067,8372705902700000

Studio di Settore VG38U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,01255721

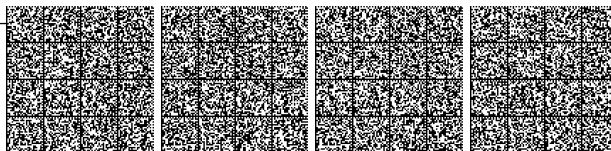
Variabile	REG4	REG5	REG7
REG4	16784052,2029733000000000	7,7764609507496100	-161537,3421987210000000
REG5	7,7764609507496100	0,0000894855790280	-0,6379215204728000
REG7	-161537,3421987210000000	-0,6379215204728000	10773,3860563178000000

Studio di Settore VG38U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

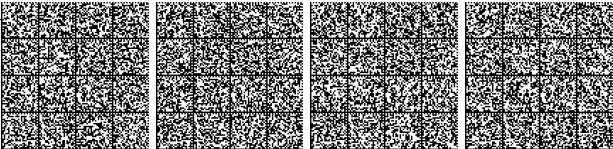
RMSE
1,01314404

Variabile	REG4	REG5	REG7
REG4	28627744,0300456000000000	-2,0669580845737200	-77768,7390386469000000
REG5	-2,0669580845737300	0,0014029772570310	-1,1224257170504800
REG7	-77768,7390386468000000	-1,1224257170504800	2342,3593472538700000

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo
REG2	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo
REG3	(Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo) elevato a 0,98
REG4	(Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo) elevato a 0,99
REG5	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, Quota fino a 200.000 euro
REG6	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari
REG7	Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq fino a 1.000 euro (Mq)
REG8	Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 1.000 fino a 3.000 euro (Mq)
REG9	Totale fabbricati venduti (Mq)
REG10	Totale fabbricati venduti (Numero)
REG11	Fabbricati venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 3.000 euro (Mq)
REG12	Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq fino 15 euro (Mq)
REG13	Altri terreni venduti, Prezzo di vendita al mq oltre 15 euro (Mq)
REG14	Quadratica di [Costi Totali+Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo]/1.000.000
REG15	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo a fabbricati non locati
REG16	Valore minimo tra (Valore beni strumentali mobili e 100.000 euro) elevato a 0,4
REG17	Valore minimo tra (Valore beni strumentali mobili e 100.000 euro) elevato a 0,5
REG18	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG19	Spese per acquisti di servzi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG20	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG21	Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo
REG22	Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi
REG23	Totale fabbricati locati (Mq)
REG24	Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 fino a 150 euro (Mq)
REG25	Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 fino a 250 euro (Mq)
REG26	Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq)
REG27	Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq), Quota fino a 700 mq
REG28	Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo fino a 50 euro (Mq), Quota fino a 2.000 mq
REG29	Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 150 euro (Mq)
REG30	Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 250 euro (Mq)
REG31	Fabbricati locati, Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq)
REG32	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio
REG33	Valore beni stumentali mobili elevato a 0,5
REG34	Costi Totali
REG35	Fabbricati locati, Uso abitazione (Numero)
REG36	Fabbricati locati, Altro uso (Numero)
REG37	Fabbricati locati, Uso commerciale/industriale (Numero)
REG38	Fabbricati locati, Uso ufficio (Numero)
REG39	Totale Fabbricati locati (Rendita catastale)
REG40	Fabbricati locati ad uso industriale (da 600 a 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq)
REG41	Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq)
REG42	Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq)
REG43	Fabbricati locati ad uso industriale (fino a 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq)
REG44	Fabbricati locati ad uso industriale (da 150 a 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq)
REG45	Fabbricati locati ad uso industriale (da 150 a 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq)
REG46	Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 1200 mq), Prezzo di locazione al mq annuo fino a 25 euro (Mq)
REG47	Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 150 mq), Prezzo di locazione al mq annuo oltre 50 euro (Mq)
REG48	Fabbricati locati ad uso industriale (oltre 600 mq), Prezzo di locazione al mq annuo da 25 a 50 euro (Mq)

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,03277422

Variabile	REG4	REG24	REG26	REG28	REG29	REG39
REG4	0,0037769887243310	-0,0766541394128900	-0,0019225078546370	-0,1504575031052900	-0,1992101317037500	-0,0006644773873550
REG24	-0,0766541394128900	7,8326824921793300	2,2175364244842000	-1,7832165494798700	9,5516264914403800	-0,3623146386878900
REG26	-0,0019225078546370	2,2175364244842000	2,2161743023400300	-4,0000543465148900	4,0066351539968200	-0,1973960850581800
REG28	-0,1504575031052900	-1,7832165494798500	-4,0000543465148700	86,6043507979091000	5,9269631277419200	-0,1688479377002100
REG29	-0,1992101317037500	9,5516264914403700	4,0066351539968200	5,9269631277418700	46,3529132354835000	-0,6455729456761600
REG39	-0,0006644773873550	-0,3623146386878900	-0,1973960850581800	-0,1688479377002100	-0,6455729456761600	0,0365327576721880

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,03815433

Variabile	REG3	REG17	REG24	REG25	REG26	REG30	REG32
REG3	0,0004200243924810	-0,0214642758547430	-0,0028654064591090	-0,0129157128577570	-0,0012571355279680	-0,0118724854622650	-3,4644444013314300
REG17	-0,0214642758547430	9,8404260835744100	-0,4714969667125600	0,4061374057450000	-0,2185065505825300	-0,3486975555691500	-833,7131988647960000
REG24	-0,0028654064591090	-0,4714969667125600	1,1518226127476000	-0,2680134562453700	0,0114929272628330	0,1740019796793200	-107,3216440172410000
REG25	-0,0129157128577570	0,4061374057450000	-0,2680134562453700	5,5858484786113300	0,0474973772649130	-0,9072368202305500	148,4068982405620000
REG26	-0,0012571355279680	-0,2185065505825300	0,0114929272628330	0,0474973772649130	0,4769400715229800	0,0744847698939500	-244,9814984869710000
REG30	-0,0118724854622650	-0,3486975555691600	0,1740019796793200	-0,9072368202305500	0,0744847698939500	11,4527444588636000	-29,2154255064478000
REG32	-3,4644444013314300	-833,7131988647960000	-107,3216440172410000	148,4068982405610000	-244,9814984869710000	-29,2154255064478000	8444027,7300961900000000

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,00519131

Variabile	REG1	REG6	REG14	REG33	REG34
REG1	0,0001793604160430	-0,0004261303680550	-0,0000188410862630	-0,0298646407237990	0,0001039223274570
REG6	-0,0004261303680550	0,0020335278359580	-0,0000013770238750	0,0253121535316930	-0,0003362015927310
REG14	-0,0000188410862630	-0,0000013770238750	0,0000077177581410	0,0067879429161410	-0,0000161411590690
REG33	-0,0298646407237990	0,0253121535316940	0,0067879429161410	172,1159054486000000	-0,0387353396998080
REG34	0,0001039223274570	-0,0003362015927310	-0,0000161411590690	-0,0387353396998080	0,0001192798501000

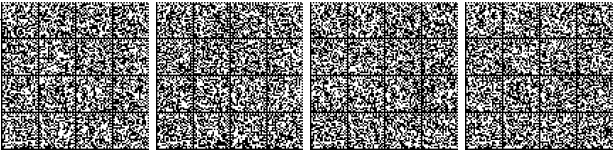
Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,01450355

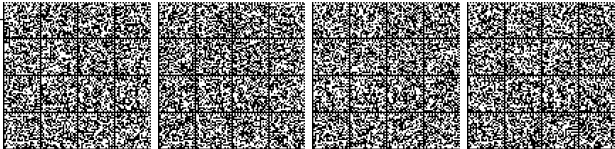
Variabile	REG2	REG9	REG14	REG33
REG2	0,0001713518826520	-0,0835891597115600	-0,0000709015583160	-0,0476350959487550
REG9	-0,0835891597115600	344,9775427497100000	0,0043012604006580	21,8219346711526000
REG14	-0,0000709015583160	0,0043012604006580	0,0000403895281070	0,0158765849263860
REG33	-0,0476350959487550	21,8219346711525000	0,0158765849263860	173,0140477955240000

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,01523887

Variabile	REG4	REG17	REG24	REG26	REG29	REG39
REG4	0,0004399701378010	-0,0224517402041780	-0,0053380287448500	-0,0017974878296860	-0,0105290355327110	-0,0000131310386750
REG17	-0,0224517402041780	16,2134577555318000	-0,0120165493994170	-0,1567399099624900	-0,5324393767563100	-0,0063401645679650
REG24	-0,0053380287448500	-0,0120165493994170	0,2591781364243000	0,0374396111894640	0,1966172366653000	-0,0034055259373540
REG26	-0,0017974878296860	-0,1567399099624900	0,0374396111894640	0,0846715392566500	0,0837680443316200	-0,0014538446531890
REG29	-0,0105290355327110	-0,5324393767563100	0,1966172366653000	0,0837680443316200	1,8689123587968100	-0,0052056429285510
REG39	-0,0000131310386750	-0,0063401645679650	-0,0034055259373540	-0,0014538446531890	-0,0052056429285510	0,0003838350029490

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 1

RMSE
1,01119114

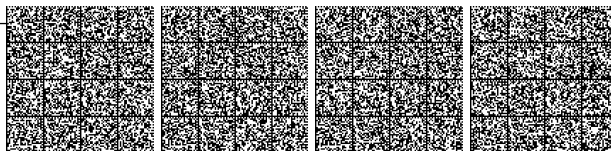
Variabile	REG4	REG15	REG17	REG26	REG31	REG35	REG36
REG4	0,0000143119853720	-0,0000262398099740	-0,0005236401037420	-0,0000435022842940	-0,0001297845285500	0,0038117917783440	-0,0480851327161980
REG15	-0,0000262398099740	0,0004412433421780	-0,0026010291705260	0,0000280217489370	-0,0001826314197200	-0,0141194377787390	0,0093390058232620
REG17	-0,0005236401037420	-0,0026010291705260	8,4225486649018100	-0,0341190894219960	-0,1035102845304900	-36,3697228707906000	-16,4164869904116000
REG26	-0,0000435022842940	0,0000280217489370	-0,0341190894219960	0,0424740119354140	0,0175106253396810	0,4469694915938800	0,5504851474829000
REG31	-0,0001297845285500	-0,0001826314197200	-0,1035102845304900	0,0175106253396810	0,1252986542603500	-1,7742323802553000	-0,6607076388331600
REG35	0,0038117917783440	-0,0141194377787390	-36,3697228707906000	0,4469694915938800	-1,7742323802553000	7382,3849692906700000	-2590,9829718786200000
REG36	-0,0480851327161980	0,0093390058232620	-16,4164869904115000	0,5504851474829000	-0,6607076388331600	-2590,9829718786200000	18848,1122239039000000
REG37	0,0141774406754420	-0,1331791138121600	-116,7133006769580000	-7,2450271293860500	-10,5843971868815000	-2231,2282170747800000	-581,4716174516380000
REG38	-0,0401384747305920	-0,1764822181986700	-104,4911940963330000	6,5154859560115800	-4,3752357591691300	-1262,1434872958500000	-2403,5988281129300000
REG39	-0,0000040532509880	-0,0000086669956710	0,0022356598683330	-0,0022103525455220	-0,0040487741747960	-0,0795991867506900	-0,0384200523298300

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 2

RMSE
1,01119114

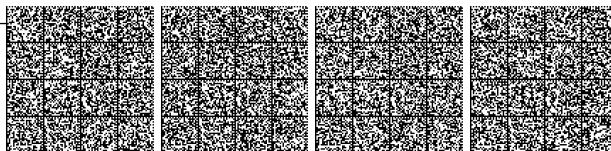
Variabile	REG37	REG38	REG39
REG4	0,0141774406754420	-0,0401384747305920	-0,0000040532509880
REG15	-0,1331791138121600	-0,1764822181986700	-0,0000086669956710
REG17	-116,7133006769580000	-104,4911940963330000	0,0022356598683330
REG26	-7,2450271293860600	6,5154859560115900	-0,0022103525455220
REG31	-10,5843971868815000	-4,3752357591691100	-0,0040487741747960
REG35	-2231,2282170747800000	-1262,1434872958500000	-0,0795991867506900
REG36	-581,4716174516370000	-2403,5988281129300000	-0,0384200523298300
REG37	22107,9911067691000000	-2859,7361861857700000	-0,4089622211386400
REG38	-2859,7361861857700000	36738,2624226367000000	-0,9363736977282100
REG39	-0,4089622211386400	-0,9363736977282100	0,0004666729454900

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 1

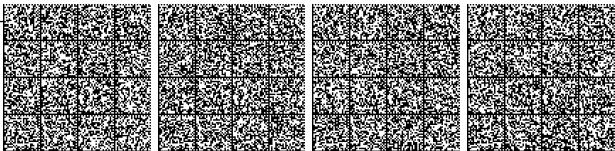
RMSE
1,01597111

Variabile	REG1	REG6	REG7	REG8	REG10	REG11	REG14	REG18
REG1	0,0000280122436410	-0,0000337120505580	-0,0018046725867720	-0,0048148303373190	-0,9498827783882300	-0,0017426319906110	-0,0000033419344480	0,0000335790950680
REG6	-0,0000337120505580	0,0001562265758710	0,0022322507636190	0,0025442061932530	-0,4586901012664800	-0,0092544264772450	0,0000011853699490	-0,0000819734980730
REG7	-0,0018046725867720	0,0022322507636190	12,1994387252545000	2,4616615193691000	-247,7484563559420000	1,2355130504524400	0,0000585979635500	-0,0014055414448070
REG8	-0,0048148303373190	0,0025442061932520	2,4616615193691000	26,1674421670434000	-1153,2783420345200000	4,5971451469266000	0,0005346948034190	-0,0041474653115410
REG10	-0,9498827783882300	-0,4586901012664700	-247,7484563559420000	-1153,2783420345200000	278452,5279333280000000	-278,5579914892020000	0,2168286937725200	-0,9321515653515000
REG11	-0,0017426319906110	-0,0092544264772450	1,2355130504524400	4,5971451469266100	-278,5579914892010000	62,3988724591602000	0,0003336913774090	0,0025403676014340
REG14	-0,0000033419344480	0,0000011853699490	0,0000585979635500	0,0005346948034190	0,2168286937725200	0,0003336913774090	0,0000016788987460	-0,0000092993289370
REG18	0,0000335790950680	-0,0000819734980730	-0,0014055414448070	-0,0041474653115410	-0,9321515653515000	0,0025403676014340	-0,0000092993289370	0,0001203853952110
REG19	0,0000087735125440	-0,0000107489895590	-0,0006702305356690	-0,0020011092547060	-0,6082081041157300	-0,0048199187092240	-0,0000042740060020	0,0000254606093880
REG20	0,0000031019568230	-0,0000076921356300	0,0011836400921890	0,0002420941961110	-0,0756658443948900	0,0044813714047780	-0,0000015655768350	0,0000062234317510
REG22	0,0000146271852430	-0,0000281934995040	-0,0015290710057050	-0,0040343272260900	-0,7251009624917900	-0,0008147126878150	-0,0000041859871170	0,0000350824748520
REG24	-0,0002076532365950	-0,0003759236938490	0,0392038182536790	0,0290493249278960	2,7913682560325600	0,1824663199772100	-0,0001476580010940	0,0007720326193810
REG26	-0,0000615158492540	0,0001067330124620	-0,0275725631472140	0,0042970911780540	3,5983050852249100	0,0075128940440510	0,0000146485593230	-0,0001859027859730
REG29	-0,0004933924698440	-0,0001042667583040	0,0435830920639430	0,1801610589675000	48,3090137284922000	-0,1391846797059000	0,0002380288300950	-0,0021214634925500
REG33	-0,0012910975137950	0,0012032315139350	-0,1582256157495900	0,2334848435008600	-10,3599928520706000	-0,8612644601995000	0,0006214215021400	-0,0046955961506330

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 2

RMSE
1,01597111

Variabile	REG19	REG20	REG22	REG24	REG26	REG29	REG33
REG1	0,0000087735125440	0,0000031019568230	0,0000146271852430	-0,0002076532365950	-0,0000615158492540	-0,0004933924698440	-0,0012910975137950
REG6	-0,0000107489895590	-0,0000076921356300	-0,0000281934995040	-0,0003759236938490	0,0001067330124620	-0,0001042667583040	0,0012032315139350
REG7	-0,0006702305356690	0,0011836400921890	-0,0015290710057050	0,0392038182536790	-0,0275725631472140	0,0435830920639450	-0,1582256157495900
REG8	-0,0020011092547060	0,0002420941961110	-0,0040343272260900	0,0290493249278960	0,0042970911780540	0,1801610589675000	0,2334848435008600
REG10	-0,6082081041157300	-0,0756658443948900	-0,7251009624917900	2,7913682560326700	3,5983050852249200	48,3090137284915000	-10,3599928520709000
REG11	-0,0048199187092240	0,0044813714047780	-0,0008147126878150	0,1824663199772100	0,0075128940440510	-0,1391846797059000	-0,8612644601994900
REG14	-0,0000042740060020	-0,0000015655768350	-0,0000041859871170	-0,0001476580010940	0,0000146485593230	0,0002380288300950	0,0006214215021400
REG18	0,0000254606093880	0,0000062234317510	0,0000350824748520	0,0007720326193810	-0,0001859027859730	-0,0021214634925500	-0,0046955961506330
REG19	0,0001460577001350	-0,0000431544698710	0,0000097002105410	0,0002575004586750	0,0000201170676390	-0,0035126538410080	-0,0040002596959270
REG20	-0,0000431544698710	0,0003447084223700	-0,0000011325227520	-0,0032007194101630	-0,0009304744999380	0,0009764566757390	-0,0082629761156560
REG22	0,0000097002105410	-0,0000011325227520	0,0000208283236260	0,0003849743815110	-0,0000298962960470	-0,0006807924987490	-0,0019922024000780
REG24	0,0002575004586750	-0,0032007194101630	0,0003849743815110	1,1750022376713300	-0,0239779982850130	-0,1434104039979200	-0,3946349990967900
REG26	0,0000201170676390	-0,0009304744999380	-0,0000298962960470	-0,0239779982850130	0,1106330747344600	0,0070048395410410	-0,0827231344686800
REG29	-0,0035126538410080	0,0009764566757390	-0,0006807924987490	-0,1434104039979200	0,0070048395410410	3,8400203578130900	-0,2698605976252100
REG33	-0,0040002596959270	-0,0082629761156560	-0,0019922024000780	-0,3946349990967900	-0,0827231344686800	-0,2698605976252100	7,2503825060736400

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8

RMSE
1,02715941

Variabile	REG1	REG14	REG24	REG26	REG29	REG33	REG34
REG1	0,0001717668763130	-0,0000458175479220	-0,0019606653884200	-0,0000996849276600	-0,0221542973068460	-0,0135239010056890	0,0000702294073500
REG14	-0,0000458175479220	0,0000397352878360	0,0008432110747360	-0,0003910181643880	0,0090719927462310	0,0034262753351740	-0,0000654847946110
REG24	-0,0019606653884200	0,0008432110747360	1,2030303684960900	-0,0848714488036600	0,6558663853137400	-1,7186425979300600	-0,0037800945513680
REG26	-0,0000996849276600	-0,0003910181643880	-0,0848714488036600	0,3532248579028800	0,2131067848824600	-0,7375684511453700	-0,0007047053213050
REG29	-0,0221542973068460	0,0090719927462310	0,6558663853137400	0,2131067848824600	50,0608012061348000	-8,0174957316915300	-0,0251257606829400
REG33	-0,0135239010056890	0,0034262753351740	-1,7186425979300600	-0,7375684511453700	-8,0174957316915300	45,8655718171328000	-0,0151926200283310
REG34	0,0000702294073500	-0,0000654847946110	-0,0037800945513680	-0,0007047053213050	-0,0251257606829400	-0,0151926200283310	0,0001770557011290

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9

RMSE
1,03206294

Variabile	REG2	REG5	REG17
REG2	0,0019769354493920	-0,0029276352665460	0,0625286258929000
REG5	-0,0029276352665460	0,0056843857798240	-0,2697925630801300
REG17	0,0625286258929000	-0,2697925630801300	93,5284696010296000

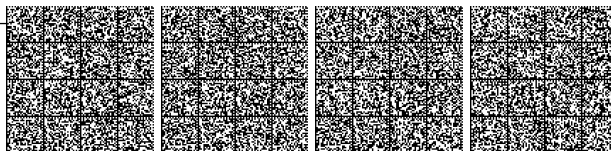
Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 1

RMSE
1,00507351

Variabile	REG9	REG15	REG17	REG18	REG19	REG20	REG21	REG24
REG9	65,9498046514237000	-0,0277462333259620	-0,3305238766882800	0,0014520391922570	0,0033925408035950	0,0080894303865380	-0,0115011182481680	0,0107324264450180
REG15	-0,0277462333259620	0,0010941785119870	-0,0032188813988130	-0,0001140277997380	-0,0001460775008240	-0,0000516478921470	-0,0002551157798660	0,0010272270928110
REG17	-0,3305238766882800	-0,0032188813988130	4,2872837584411700	-0,0057237991076140	-0,0123159622723380	-0,0035026174948750	0,0000711881465560	-0,0883523181631500
REG18	0,0014520391922570	-0,0001140277997380	-0,0057237991076140	0,0003958921401220	-0,0000342584504090	-0,0000395616653430	0,0000058623738620	-0,0016033349669010
REG19	0,0033925408035950	-0,0001460775008240	-0,0123159622723380	-0,0000342584504090	0,0010139534180990	-0,0000949794213170	-0,0000037806013750	-0,0042316677808320
REG20	0,0080894303865380	-0,0000516478921470	-0,0035026174948750	-0,0000395616653430	-0,0000949794213170	0,0010263043439970	-0,0000242494222420	-0,0039205811007930
REG21	-0,0115011182481680	-0,0002551157798660	0,0000711881465560	0,0000058623738620	-0,0000037806013750	-0,0000242494222420	0,0002683693014740	-0,0003242718582040
REG24	0,0107324264450180	0,0010272270928110	-0,0883523181631500	-0,0016033349669010	-0,0042316677808320	-0,0039205811007930	-0,0003242718582040	0,8658313797491200
REG26	0,1646846947907600	0,0013100574351000	0,0996208827467700	-0,0012036015237470	-0,0011121753956720	-0,0012694015611590	-0,0004908917492360	0,0806793563060600
REG27	-0,4800182048408100	-0,0009487593641500	-0,3478166408436900	0,0000583459459200	-0,0022036408014280	-0,0002192957595320	0,0003039734537380	0,4150231992911700
REG29	0,0142701314441960	0,0017295228967540	-0,2265256678773200	-0,0066975342983990	-0,0080356987757280	-0,0049970563027000	-0,0006770085815400	0,3691647469992500
REG32	156,3664201235530000	-1,1148363701649000	-76,8322477618005000	0,3856743686256500	-0,4604298325213900	0,9176571683282300	-0,0513213309779290	-16,2283992963270000
REG35	-6,2515605647984800	0,0265702391289690	-23,3623145051186000	-0,0189058642036830	-0,0459243190122650	0,1537865682213200	-0,0175754863738500	-43,2357852446811000
REG36	-4,3818347878556300	-0,0850907517423000	5,8998877423928500	0,0521100682328880	-0,1455138572830200	0,1915323238705100	0,0411195781399260	-22,7830860500055000
REG37	2,5956162188025900	-0,1345857059909200	0,8538372873714500	-0,0577902527965240	-0,1642248478437900	0,0348847471401260	-0,0103124143802270	-20,2432398836825000
REG38	19,4511550634568000	-0,7821267714065000	7,0049841130008000	0,0252290590983770	-0,0122422559854450	-0,2935806147414900	0,1927492803132700	-86,9364529496660000
REG39	0,0009663470272710	0,0000063123060520	0,0000236431306290	-0,0000019504458530	-0,0000043390879870	-0,0000057207639020	-0,0000030121997780	-0,0015269666850120

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 2

RMSE
1,00507351

Variabile	REG26	REG27	REG29	REG32	REG35	REG36	REG37
REG9	0,1646846947907600	-0,4800182048408100	0,0142701314441960	156,3664201235530000	-6,2515605647984800	-4,3818347878556300	2,5956162188025900
REG15	0,0013100574351000	-0,0009487593641500	0,0017295228967540	-1,1148363701649000	0,0265702391289680	-0,0850907517423000	-0,1345857059909200
REG17	0,0996208827467700	-0,3478166408436900	-0,2265256678773200	-76,8322477618004000	-23,3623145051186000	5,8998877423928500	0,8538372873714400
REG18	-0,0012036015237470	0,0000583459459200	-0,0066975342983990	0,3856743686256500	-0,0189058642036830	0,0521100682328880	-0,0577902527965240
REG19	-0,0011121753956720	-0,0022036408014280	-0,0080356987757280	-0,4604298325213900	-0,0459243190122640	-0,1455138572830200	-0,1642248478437900
REG20	-0,0012694015611590	-0,0002192957595320	-0,0049970563027000	0,9176571683282300	0,1537865682213200	0,1915323238705100	0,0348847471401260
REG21	-0,0004908917492360	0,0003039734537380	-0,0006770085815400	-0,0513213309779290	-0,0175754863738500	0,0411195781399260	-0,0103124143802270
REG24	0,0806793563060600	0,4150231992911700	0,3691647469992500	-16,2283992963270000	-43,2357852446811000	-22,7830860500055000	-20,2432398836825000
REG26	1,1936139422088900	-1,4710924118470700	0,0978530758808600	21,7041882854732000	-5,7019651660749000	2,5498931867226400	-22,0011383855664000
REG27	-1,4710924118470700	3,1380313148791700	0,3286793732814300	-64,6567762947219000	-40,3808212072869000	-29,8222461797043000	8,4574571650939900
REG29	0,0978530758808600	0,3286793732814300	2,4015561196590700	-53,8775496166014000	-25,5551784349429000	-8,1699219347950600	-12,1523001103551000
REG32	21,7041882854732000	-64,6567762947218000	-53,8775496166014000	3584714,9237518600000000	-3560,1148239909100000	4904,3963302435900000	-21557,1632971421000000
REG35	-5,7019651660749200	-40,3808212072868000	-25,5551784349429000	-3560,1148239909100000	4949,0079458589000000	-34,0682216466871000	-1355,3267461396100000
REG36	2,5498931867226400	-29,8222461797043000	-8,1699219347950700	4904,3963302435900000	-34,0682216466866000	16400,7315462277000000	1392,1452673570800000
REG37	-22,0011383855664000	8,4574571650939700	-12,1523001103551000	-21557,1632971421000000	-1355,3267461396100000	1392,1452673570800000	52286,3913970916000000
REG38	-42,4880214467820000	-9,4905567852231600	-118,0452803585420000	-1943,3315570544500000	-408,5166954020770000	905,0126330608590000	754,3179619564550000
REG39	-0,0005727682888690	-0,0014289634749960	-0,0023381011174430	0,0803394330147800	0,0002143983304750	0,0246247306718160	-0,0982880855888400

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 3

RMSE
1,00507351

Variabile	REG38	REG39
REG9	19,4511550634568000	0,0009663470272710
REG15	-0,7821267714065000	0,0000063123060520
REG17	7,0049841130007600	0,0000236431306290
REG18	0,0252290590983770	-0,0000019504458530
REG19	-0,0122422559854440	-0,0000043390879870
REG20	-0,2935806147414900	-0,0000057207639020
REG21	0,1927492803132700	-0,0000030121997780
REG24	-86,9364529496660000	-0,0015269666850120
REG26	-42,4880214467820000	-0,0005727682888690
REG27	-9,4905567852231800	-0,0014289634749960
REG29	-118,0452803585420000	-0,0023381011174430
REG32	-1943,3315570544500000	0,0803394330147800
REG35	-408,5166954020760000	0,0002143983304750
REG36	905,0126330608610000	0,0246247306718160
REG37	754,3179619564550000	-0,0982880855888400
REG38	380561,6697351560000000	-0,1659787873152100
REG39	-0,1659787873152100	0,0001971134582760

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11

RMSE
1,00429406

Variabile	REG1	REG14	REG24	REG26	REG29	REG33	REG34
REG1	0,0000301853924430	-0,0000058121047700	-0,0001137653540250	0,0003816731244980	0,0002422609068410	-0,0187620185327260	0,0000117919634910
REG14	-0,0000058121047700	0,0000022642618530	0,0001036820876510	-0,0000540180528570	-0,0001199768598890	0,0038510814867260	-0,0000058948535450
REG24	-0,0001137653540250	0,0001036820876510	32,6074904285608000	-2,1488726529692700	-19,9201149891243000	-17,2404588473988000	-0,0000282374054510
REG26	0,0003816731244980	-0,0000540180528570	-2,1488726529692700	13,5119312224886000	-7,1197982171414700	-13,2193156867046000	0,0006076197711470
REG29	0,0002422609068410	-0,0001199768598890	-19,9201149891243000	-7,1197982171414700	305,3775764862550000	1,3276436157644000	-0,0028836125653830
REG33	-0,0187620185327260	0,0038510814867260	-17,2404588473988000	-13,2193156867046000	1,3276436157644000	293,0339747352070000	-0,0272069952243970
REG34	0,0000117919634910	-0,0000058948535450	-0,0000282374054510	0,0006076197711470	-0,0028836125653830	-0,0272069952243970	0,0000286791920470

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12

RMSE
1,01884802

Variabile	REG2	REG14	REG17	REG24	REG26	REG29	REG32	REG39
REG2	0,0000988384433900	-0,0000324881317850	-0,0058019852937180	-0,0007290277481710	-0,0004745080862490	-0,0014079244255750	-0,5674678177405300	-0,0000023988845110
REG14	-0,0000324881317850	0,0000150282324860	0,0020051459764500	0,0001931305880030	0,0001414843784510	0,0002511011088690	0,2582523506901400	0,0000007477307080
REG17	-0,0058019852937180	0,0020051459764500	7,1430319740233500	-0,0809938302615300	-0,0818435470318400	-0,1895629541653100	-452,3164738575600000	-0,0008213615969540
REG24	-0,0007290277481710	0,0001931305880030	-0,0809938302615300	0,0620964254954870	0,0002661935358090	0,0123125977128460	-43,9159158995139000	-0,0002019295736170
REG26	-0,0004745080862490	0,0001414843784510	-0,0818435470318400	0,0002661935358090	0,0429990410252660	0,0132008003983760	-15,9438092665544000	-0,0001592848915880
REG29	-0,0014079244255750	0,0002511011088690	-0,1895629541653100	0,0123125977128460	0,0132008003983760	0,4194722923928800	-50,8941206973715000	-0,0003388601328220
REG32	-0,5674678177405500	0,2582523506901500	-452,3164738575590000	-43,9159158995138000	-15,9438092665543000	-50,8941206973714000	4032712,2784242100000000	-0,0959561892575200
REG39	-0,0000023988845110	0,0000007477307080	-0,0008213615969540	-0,0002019295736170	-0,0001592848915880	-0,0003388601328220	-0,0959561892575200	0,0000276387982710

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13

RMSE
1,03348713

Variabile	REG2	REG17	REG24	REG26	REG29
REG2	0,0052040567547710	-0,1954496572716900	-0,0761301936417800	-0,0681593585119400	-0,2013689453389900
REG17	-0,1954496572716900	727,5466978569470000	-9,7753308696090200	-1,3573196206098800	-3,4613117222905000
REG24	-0,0761301936417800	-9,7753308696090200	2,9104212240354000	-0,3040599384237200	3,0189338181332300
REG26	-0,0681593585119400	-1,3573196206098800	-0,3040599384237200	4,9509246523989800	2,6469503337172600
REG29	-0,2013689453389900	-3,4613117222905000	3,0189338181332300	2,6469503337172600	10,1360313567499000

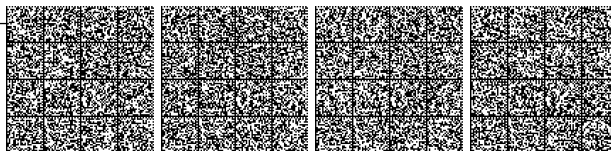
Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14

RMSE
1,02304343

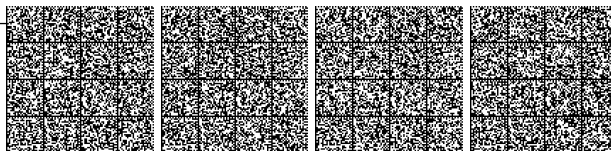
Variabile	REG1	REG6	REG14	REG33	REG34
REG1	0,0007077761353360	-0,0009180611409330	-0,0000767461285050	-0,1588129070287700	0,0005101637407300
REG6	-0,0009180611409330	0,0039777695500200	0,0000117168674730	-0,0000049916275290	-0,0008808449665820
REG14	-0,0000767461285050	0,0000117168674730	0,0000163637963890	0,0299359142603790	-0,0000760800172420
REG33	-0,1588129070287700	-0,0000049916275300	0,0299359142603790	1098,9900892541600000	-0,2021133959616500
REG34	0,0005101637407300	-0,0008808449665820	-0,0000760800172420	-0,2021133959616500	0,0006036366348860

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15
pag 1

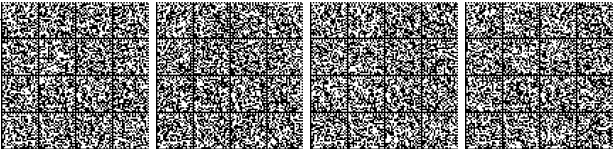
RMSE
1,00264962

Variabile	REG4	REG17	REG32	REG39	REG40	REG41	REG42	REG43
REG4	0,0000222576964530	-0,0011344637461810	0,0338534022381080	-0,0000159211047410	0,0000150894394070	0,0000456533557150	-0,0000570495592740	-0,0001233514587240
REG17	-0,0011344637461810	4,1032110099248100	-195,5587329701350000	-0,0069546582558060	-0,1367680222119500	-0,0924108963748900	-0,0941515833578900	-0,2180879860043300
REG32	0,0338534022381080	-195,5587329701350000	1303301,8708366700000000	-0,6541410474004200	-3,5272338426131500	9,8810942863265900	15,3490434189519000	-25,3302791412547000
REG39	-0,0000159211047410	-0,0069546582558060	-0,6541410474004200	0,0005365061341140	-0,0026282589322640	-0,0027794019396570	-0,0024557626713360	-0,0033451325738150
REG40	0,0000150894394070	-0,1367680222119600	-3,5272338426130200	-0,0026282589322640	0,6163539472313900	0,0035875782749730	0,0134633030721140	0,0305380857778960
REG41	0,0000456533557150	-0,0924108963748900	9,8810942863266000	-0,0027794019396570	0,0035875782749740	1,4077953092329500	-0,0208579223946380	0,0230836918477630
REG42	-0,0000570495592740	-0,0941515833578900	15,3490434189519000	-0,0024557626713360	0,0134633030721150	-0,0208579223946380	0,8226328051827200	-0,0742316419086200
REG43	-0,0001233514587240	-0,2180879860043300	-25,3302791412547000	-0,0033451325738150	0,0305380857778970	0,0230836918477630	-0,0742316419086200	2,3315111241258700
REG44	-0,0000180082109990	-0,2815611552880400	-28,2419332047754000	-0,0028575475793510	-0,1111162452035400	0,0012866411534490	0,0225216944194670	0,0335943808525370
REG45	-0,0001691830628880	-0,2440622017415900	13,8729800598793000	-0,0029836840787390	0,0052830580153320	0,0259134373685810	0,0077152810999920	0,0151114675395420
REG46	-0,0000050962591810	-0,0094306490529870	2,0791698728877800	-0,0024401902625540	0,0086548846580950	0,0136680502440640	0,0134081947265880	0,0191999505187840
REG47	-0,0000500876068300	-0,0035598423099140	-3,3878174423410600	-0,0039032725411280	0,0221020283542880	0,0226176146712570	0,0210760737576100	0,0259032693615750
REG48	-0,0000125202084250	-0,0130867897292100	-11,3223297102134000	-0,0032628814941940	0,0166581231468140	0,0193189669139160	0,0152789211900860	0,0266040119340800

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15
pag 2

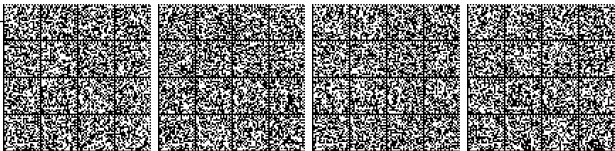
RMSE
1,00264962

Variabile	REG44	REG45	REG46	REG47	REG48
REG4	-0,0000180082109990	-0,0001691830628880	-0,0000050962591810	-0,0000500876068300	-0,0000125202084250
REG17	-0,2815611552880400	-0,2440622017415900	-0,0094306490529870	-0,0035598423099140	-0,0130867897292100
REG32	-28,2419332047755000	13,8729800598793000	2,0791698728877700	-3,3878174423410800	-11,3223297102134000
REG39	-0,0028575475793510	-0,0029836840787390	-0,0024401902625540	-0,0039032725411280	-0,0032628814941940
REG40	-0,1111162452035400	0,0052830580153320	0,0086548846580940	0,0221020283542870	0,0166581231468130
REG41	0,0012866411534490	0,0259134373685810	0,0136680502440640	0,0226176146712570	0,0193189669139160
REG42	0,0225216944194670	0,0077152810999920	0,0134081947265880	0,0210760737576100	0,0152789211900860
REG43	0,0335943808525370	0,0151114675395420	0,0191999505187840	0,0259032693615750	0,0266040119340790
REG44	2,5502241510829400	-0,0276425232145740	0,0114436194888760	0,0249208781371660	0,0212289792199620
REG45	-0,0276425232145740	0,7264375190353700	0,0157064796975970	0,0233553715439740	0,0169632389006580
REG46	0,0114436194888760	0,0157064796975970	0,0257903711087300	0,0186830155560860	0,0151257938270720
REG47	0,0249208781371650	0,0233553715439740	0,0186830155560860	0,0544807060605220	0,0225042634905420
REG48	0,0212289792199620	0,0169632389006580	0,0151257938270720	0,0225042634905420	0,0333760947574970

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 16

RMSE
1,00543477

Variabile	REG3	REG17	REG23
REG3	0,0093810646208430	-0,7531248259972000	-0,0154238538546900
REG17	-0,7531248259972000	284,5019739355920000	-3,8975219173545800
REG23	-0,0154238538546900	-3,8975219173545800	3,1711098015303600

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17

RMSE
1,04892238

Variabile	REG3	REG12	REG13	REG33
REG3	0,0005247544331380	-0,0019492065184330	-0,0017364844914810	-0,4393745250144700
REG12	-0,0019492065184330	0,1118816701592100	0,0918829455480600	-6,0098081701027500
REG13	-0,0017364844914810	0,0918829455480600	1,9082008577959600	-39,7019476426033000
REG33	-0,4393745250144700	-6,0098081701027500	-39,7019476426033000	4013,7413927599900000

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 18

RMSE
1,01033546

Variabile	REG2	REG17	REG24	REG26	REG29	REG35	REG39
REG2	0,0000146211743830	-0,0062112919055130	0,0018497979468660	0,0010624483426400	0,0016745637035450	0,0267363938904980	-0,0002083488609130
REG17	-0,0062112919055130	67,0600959365738000	-0,1167238095680000	-1,3291999239257100	-3,1413845152338300	-301,8524100059220000	0,0519392238525610
REG24	0,0018497979468660	-0,1167238095680100	2,6363047443286500	0,8353600280388000	1,4031673949678100	-108,1460817149240000	-0,0902000680057000
REG26	0,0010624483426400	-1,3291999239257100	0,8353600280387900	1,6248292220674400	1,0198394413535300	-50,0209531696861000	-0,0522347599549060
REG29	0,0016745637035450	-3,1413845152338500	1,4031673949678000	1,0198394413535300	6,2925252764376400	-22,2072305364973000	-0,1549373499950700
REG35	0,0267363938904980	-301,8524100059220000	-108,1460817149230000	-50,0209531696861000	-22,2072305364974000	11230,5039472830000000	-0,1007639616045400
REG39	-0,0002083488609130	0,0519392238525620	-0,0902000680057000	-0,0522347599549070	-0,1549373499950700	-0,1007639616045200	0,0097458911953910

Studio di Settore VG40U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 19

RMSE
1,03273348

Variabile	REG2	REG16	REG24	REG26	REG29	REG39
REG2	0,0000069414385150	-0,0031345629301360	-0,0001205011310990	0,0000466200027160	-0,0002187065654330	-0,0000030338386890
REG16	-0,0031345629301360	277,5617842860680000	-2,1507000630641600	0,8103268731394900	-2,9146809737347400	-0,0265255042772470
REG24	-0,0001205011310990	-2,1507000630641600	0,6501367551339600	0,0888603605474300	0,1685113070908400	-0,0112783340105970
REG26	0,0000466200027160	0,8103268731394900	0,0888603605474300	0,4075887652501200	0,3304183066743100	-0,0178153888428940
REG29	-0,0002187065654330	-2,9146809737347400	0,1685113070908400	0,3304183066743100	1,2710311117139000	-0,0179637202780250
REG39	-0,0000030338386890	-0,0265255042772470	-0,0112783340105970	-0,0178153888428940	-0,0179637202780250	0,0009787100712600

Studio di Settore VG46U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG2	COSTI TOTALI
REG3	COSTI TOTALI, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello provinciale
REG4	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3
REG5	Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10]

Studio di Settore VG46U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,02748753

Variabile	REG1	REG2	REG5
REG1	118149593,5684730000000000	45,8786047279362000	-14486664,5642542000000000
REG2	45,8786047279362000	0,0007718815490970	-47,9408502345114000
REG5	-14486664,5642542000000000	-47,9408502345114000	4936743,4475942700000000

Studio di Settore VG46U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,01556110

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG4
REG1	15151587,0034623000000000	-21,2788466212371000	24,5388006121397000	-41435,9056800767000000
REG2	-21,2788466212371000	0,0004860767056290	-0,0003279455905210	-0,9950287049639200
REG3	24,5388006121397000	-0,0003279455905210	0,0005275785235170	0,3527240961099100
REG4	-41435,9056800766000000	-0,9950287049639200	0,3527240961099100	4213,2598278454100000

Studio di Settore VG46U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,01081884

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG5
REG1	6619171,3700190700000000	-7,6460205826735400	15,3628477493011000	-141873,9890829690000000
REG2	-7,6460205826735300	0,0000944654831620	-0,0000203514907350	-1,2331311307023800
REG3	15,3628477493011000	-0,0000203514907350	0,0008868128820330	-1,9610849576804200
REG5	-141873,9890829690000000	-1,2331311307023800	-1,9610849576804200	54003,2353390010000000

Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG3	CVPROD, quota fino a 30.000 euro
REG4	CVPROD, quota fino a 35.000 euro
REG5	CVPROD, quota fino a 48.000 euro
REG6	CVPROD, quota fino a 50.000 euro
REG7	CVPROD
REG8	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG9	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG10	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2
REG11	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3
REG12	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4
REG13	Logaritmo in base 10 di [Valore beni strumentali mobili + 10]

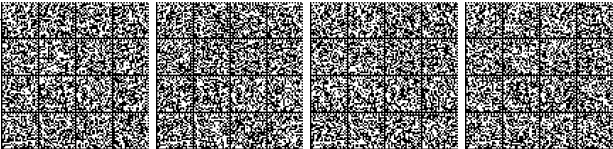
Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,01002758

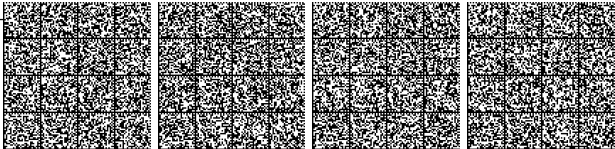
Variabile	REG2	REG6	REG7	REG8	REG9	REG12
REG2	0,0020146551083940	0,0009907535758590	-0,0010648141967230	17,7964445577523000	-0,0006694472443300	0,0346508202421030
REG6	0,0009907535758590	0,0024947658024580	-0,0014475305562030	3,4772298592009000	-0,0000297639177750	-0,3157764404539300
REG7	-0,0010648141967230	-0,0014475305562030	0,0013856935800270	-11,5108865605032000	-0,0005682936778590	0,0906512278205000
REG8	17,7964445577523000	3,4772298592008700	-11,5108865605032000	4130286,1118695100000000	-41,4019670377428000	2376,9872450700700000
REG9	-0,0006694472443300	-0,0000297639177750	-0,0005682936778590	-41,4019670377427000	0,0051064501755870	-0,4760076932907800
REG12	0,0346508202421030	-0,3157764404539300	0,0906512278205000	2376,9872450700700000	-0,4760076932907800	204,1537566658640000

Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

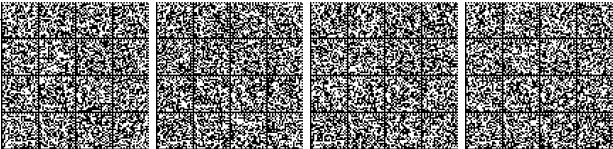
RMSE
1,04728267

Variabile	REG2	REG7	REG8	REG9	REG13
REG2	0,0024031797325450	-0,0010645699187410	30,2488882752842000	-0,0008412527106860	2,4852085095097200
REG7	-0,0010645699187410	0,0016417516385740	-25,8579134934953000	-0,0042644728156980	-2,0596121466750600
REG8	30,2488882752843000	-25,8579134934954000	8110630,8956803800000000	-70,4016409528934000	-221502,2037653210000000
REG9	-0,0008412527106860	-0,0042644728156980	-70,4016409528933000	0,0254532683675750	-12,4314026820622000
REG13	2,4852085095097200	-2,0596121466750700	-221502,2037653220000000	-12,4314026820622000	163893,9383550700000000

Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

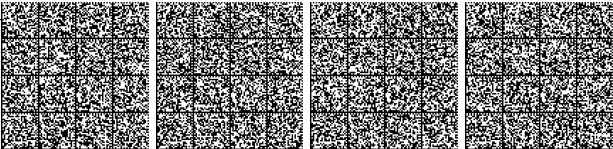
RMSE
1,02108911

Variabile	REG1	REG7	REG8	REG11
REG1	0,0027152848833270	-0,0007383283548680	1,4337721850447500	-0,8074157334103200
REG7	-0,0007383283548680	0,0004515715641240	-10,1912660723501000	-0,4675487499028900
REG8	1,4337721850447500	-10,1912660723501000	12638572,7334416000000000	-61335,2962943781000000
REG11	-0,8074157334103200	-0,4675487499028900	-61335,2962943781000000	4995,4960053954500000

Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,01728998

Variabile	REG1	REG7	REG8	REG10
REG1	0,0009719724298840	-0,0006147825846700	4,3607307271502000	-0,3631387002010700
REG7	-0,0006147825846700	0,0006537745856530	-14,6293752916414000	-2,1534140824156500
REG8	4,3607307271502200	-14,6293752916414000	6627433,7785509500000000	-100342,4763896040000000
REG10	-0,3631387002010700	-2,1534140824156500	-100342,4763896040000000	45759,5634820605000000

Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,01198710

Variabile	REG2	REG3	REG7	REG8	REG9	REG13
REG2	0,0016569228459850	0,0003697449116270	-0,0000778822006730	15,0531967695441000	-0,0032934405104260	1,5766861512319700
REG3	0,0003697449116270	0,0031937066398120	-0,0003914091963770	-9,6309039586994800	-0,0004861883036900	-9,5977491462848900
REG7	-0,0000778822006730	-0,0003914091963770	0,0002840975063720	-0,9091464097377800	-0,0008768300874270	0,9611131863286300
REG8	15,0531967695441000	-9,6309039586994900	-0,9091464097377800	6415381,5111262700000000	-77,0966389139146000	18503,1411062708000000
REG9	-0,0032934405104260	-0,0004861883036900	-0,0008768300874270	-77,0966389139146000	0,0147093631176180	-8,8298929252611300
REG13	1,5766861512319700	-9,5977491462848900	0,9611131863286300	18503,1411062709000000	-8,8298929252611300	59216,4810044019000000

Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,02823531

Variabile	REG1	REG7	REG11
REG1	0,0056818879292670	-0,0008152568194360	-2,7987914417330600
REG7	-0,0008152568194360	0,0011942738482210	-2,1437457013146200
REG11	-2,7987914417330600	-2,1437457013146200	11049,5578825473000000

Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

RMSE
1,00840054

Variabile	REG2	REG4	REG7	REG8	REG9	REG13
REG2	0,0005770113472420	0,0001216764299580	-0,0001194305414000	15,3399338063205000	-0,0011573107409900	1,3790102165776200
REG4	0,0001216764299580	0,0055977029904370	-0,0003688742336230	-11,7403333133357000	-0,0000722145534580	-28,8342210536726000
REG7	-0,0001194305414000	-0,0003688742336230	0,0002157328030520	-3,2332220636520600	-0,0003056874923690	1,0671878662470500
REG8	15,3399338063205000	-11,7403333133358000	-3,2332220636520500	3976561,7470226300000000	-63,2700309391761000	68022,7977097796000000
REG9	-0,0011573107409900	-0,0000722145534580	-0,0003056874923690	-63,2700309391761000	0,0062855997231010	-10,4052859756030000
REG13	1,3790102165776200	-28,8342210536726000	1,0671878662470500	68022,7977097794000000	-10,4052859756030000	223863,7526070270000000

Studio di Settore VG48U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8

RMSE
1,01308001

Variabile	REG2	REG5	REG7	REG8	REG9	REG13
REG2	0,0062677945035900	0,0004079882189580	-0,0007691890642270	61,6721661578696000	-0,0060923418280650	2,6471517076488900
REG5	0,0004079882189580	0,0040011842662760	-0,0015548717544820	-25,3322930623516000	-0,0011778095707470	-4,8744858632860400
REG7	-0,0007691890642270	-0,0015548717544820	0,0012334381601900	7,5044554413794800	-0,0014268082038540	1,8897351518424800
REG8	61,6721661578697000	-25,3322930623515000	7,5044554413794200	4706574,1111767500000000	-189,9112946678700000	88119,5916318154000000
REG9	-0,0060923418280650	-0,0011778095707470	-0,0014268082038540	-189,9112946678690000	0,0310510851692170	-17,4627681668312000
REG13	2,6471517076488900	-4,8744858632860400	1,8897351518424800	88119,5916318155000000	-17,4627681668312000	41294,8948729033000000

Studio di Settore VG52U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	COSTI TOTALI, quota fino a 850.000 euro
REG3	CVPROD, quota fino a 850.000 euro
REG4	CVPROD
REG5	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio
REG6	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG7	COSTI TOTALI
REG8	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2
REG9	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3
REG10	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4
REG11	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 400.000 euro elevato a 0,4

Studio di Settore VG52U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,03167161

Variabile	REG2	REG5	REG7	REG9
REG2	0,0006865420115020	0,9955420897313400	-0,0002605223156550	-2,3607743884210000
REG5	0,9955420897312600	57368040,2093314000000000	9,4701716402370600	-583473,0198964370000000
REG7	-0,0002605223156550	9,4701716402370400	0,0001557484168910	0,0608799827232570
REG9	-2,3607743884210000	-583473,0198964370000000	0,0608799827232560	35625,7837225745000000

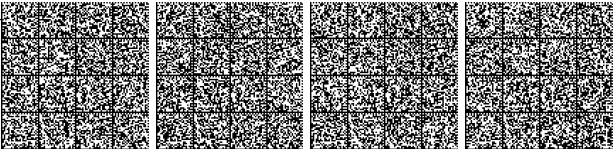
Studio di Settore VG52U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,05744178

Variabile	REG6	REG7	REG9
REG6	199690233,9748560000000000	-17,5919292464648000	-1016038,8620749500000000
REG7	-17,5919292464648000	0,0003347111286270	-2,9473505249966400
REG9	-1016038,8620749500000000	-2,9473505249966400	49919,4934039231000000

Studio di Settore VG52U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,01965744

Variabile	REG6	REG7	REG8
REG6	144654704,7426990000000000	-11,6864539714351000	-3463777,3218600100000000
REG7	-11,6864539714351000	0,0006369760225060	-13,8656067210468000
REG8	-3463777,3218600200000000	-13,8656067210468000	632388,8602441950000000

Studio di Settore VG52U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,02152727

Variabile	REG6	REG7	REG8
REG6	222040117,3110490000000000	57,1864875595815000	-6535193,4802966200000000
REG7	57,1864875595815000	0,0005142116597800	-17,7281546881480000
REG8	-6535193,4802966200000000	-17,7281546881480000	1086979,1293067500000000

Studio di Settore VG52U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,06466613

Variabile	REG1	REG4	REG6	REG11
REG1	0,0009771184355880	-0,0002318003659600	118,7837588179540000	-0,1344702501294000
REG4	-0,0002318003659600	0,0001316778272340	-64,3034461073998000	-0,1968545077183200
REG6	118,7837588179540000	-64,3034461073998000	83276626,0297007000000000	-8940,7690558169100000
REG11	-0,1344702501294000	-0,1968545077183200	-8940,7690558168100000	1681,2642121201600000

Studio di Settore VG52U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,01040711

Variabile	REG6	REG7	REG9
REG6	29854669,9997442000000000	6,5893687948298400	-306888,6996321790000000
REG7	6,5893687948298400	0,0000557899970130	-0,6041141412060600
REG9	-306888,6996321790000000	-0,6041141412060600	14588,1541059132000000

Studio di Settore VG52U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

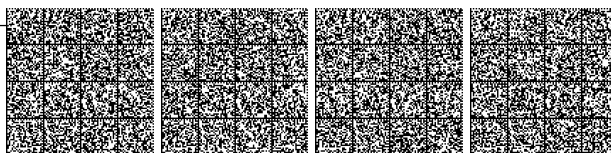
RMSE
1,02889840

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG6	REG10
REG1	0,0012280523795390	0,0000761954098350	-0,0002011248022400	-5,0321256313674000	-0,8407218696683600
REG3	0,0000761954098350	0,0004318415101720	-0,0001214553099410	-83,4985728184412000	-0,5120807638967300
REG4	-0,0002011248022400	-0,0001214553099410	0,0000948172692870	34,4132232531831000	0,0218236660958320
REG6	-5,0321256313678500	-83,4985728184416000	34,4132232531834000	167220101,4054950000000000	-145001,1282105790000000
REG10	-0,8407218696683600	-0,5120807638967300	0,0218236660958320	-145001,1282105790000000	3993,3963506625100000

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività d'impresa

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG3	Numero cartelle tradotte
REG4	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG5	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG6	CVPROD
REG7	CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG8	Giornate di interpretariato
REG9	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG10	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG11	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG12	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG13	Costi Totali
REG14	Costi Totali elevato a 0,5
REG15	Costi Totali elevato a 0,95
REG16	Logaritmo in base 10 dei Costi Totali
REG17	Quadrato dei (Costi Totali)/1.000.000
REG18	Logaritmo in base 10 del Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività di lavoro autonomo

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Numero cartelle tradotte
REG2	Giornate di interpretariato
REG3	Altre spese
REG4	Consumi
REG5	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica
REG6	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese
REG7	Logaritmo in base 10 di (Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese)
REG8	Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,2, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG9	Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG10	Logaritmo in base 10 del Valore dei beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2 - attività d'impresa

RMSE
1,02102582

	REG12	REG13	REG16
REG12	1661,3739782790400000	-0,7163021579416100	-14228,9272991679000000
REG13	-0,7163021579416100	0,0022557070300310	-6,2802401703868100
REG16	-14228,9272991679000000	-6,2802401703868100	320118,4468576290000000

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3 - attività d'impresa

RMSE
1,02670510

	REG15	REG18
REG15	0,0008887684080380	-31,8142230078953000
REG18	-31,8142230078953000	2425130,2971212700000000

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4 - attività d'impresa

RMSE
1,00943435

	REG12	REG13	REG17
REG12	1810,2969688117600000	-0,4427998852355600	0,1092015493172500
REG13	-0,4427998852355600	0,0002310430139720	-0,0000741813797100
REG17	0,1092015493172500	-0,0000741813797100	0,0000307023889020

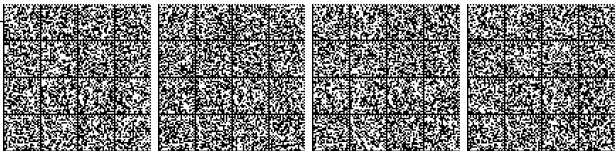
Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5 - attività d'impresa

RMSE
1,01441735

	REG1	REG5	REG7	REG11	REG17
REG1	0,0004034377431390	-0,0001369406897430	0,0001956018798170	-0,1882054062127300	-0,0000364331152850
REG5	-0,0001369406897430	0,0009915854139820	-0,0000299647028330	-0,4399100919446500	-0,0000102768266980
REG7	0,0001956018798170	-0,0000299647028330	0,0001904760480660	-0,2053840644892400	-0,0000270874989650
REG11	-0,1882054062127300	-0,4399100919446500	-0,2053840644892400	816,0446221840330000	0,0279785066362510
REG17	-0,0000364331152850	-0,0000102768266980	-0,0000270874989650	0,0279785066362510	0,0000056825291800

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6 - attività d'impresa
pag 1

RMSE
1,01616768

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG6	REG8	REG9
REG1	0,0013410291935730	0,0011095687342670	0,0002173520842800	-0,0000284866748780	0,0000754016512680	0,0925613434448300	14,4641511932539000
REG3	0,0011095687342670	0,0450201020793500	0,0006376760442980	-0,0027946747992250	0,0003338889648840	-0,4183729991752200	-203,9616600504610000
REG4	0,0002173520842800	0,0006376760442980	0,0009754986910880	0,0001363562494240	0,0002078023570180	0,0778369024500600	16,4218076983240000
REG5	-0,0000284866748780	-0,0027946747992250	0,0001363562494240	0,0009285323705550	0,0000830240128700	0,1238710788848300	14,4669477241070000
REG6	0,0000754016512680	0,0003338889648840	0,0002078023570180	0,0000830240128700	0,0003481508773060	0,0857081432184400	12,7282541476775000
REG8	0,0925613434448300	-0,4183729991752200	0,0778369024500600	0,1238710788848300	0,0857081432184400	2019,1508067028900000	-18173,7411860211000000
REG9	14,4641511932539000	-203,9616600504610000	16,4218076983240000	14,4669477241070000	12,7282541476775000	-18173,7411860211000000	49048150,0851231000000000
REG12	-0,0692223153810200	-0,1930253201074900	0,1398721885759700	0,0970353091431800	0,1108264911404700	10,9654369049335000	-12874,2593056581000000
REG14	-0,1419542397735900	-0,1062454996167900	-0,2035520757092800	-0,1820990519293200	-0,1515623897516600	-72,9988183943797000	-12917,6186272717000000

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6 - attività d'impresa
pag 2

RMSE
1,01616768

	REG12	REG14
REG1	-0,0692223153810200	-0,1419542397735900
REG3	-0,1930253201074900	-0,1062454996167900
REG4	0,1398721885759700	-0,2035520757092800
REG5	0,0970353091431800	-0,1820990519293200
REG6	0,1108264911404700	-0,1515623897516600
REG8	10,9654369049335000	-72,9988183943797000
REG9	-12874,2593056581000000	-12917,6186272717000000
REG12	409,9235272398010000	-143,0508865610930000
REG14	-143,0508865610930000	147,5318132798710000

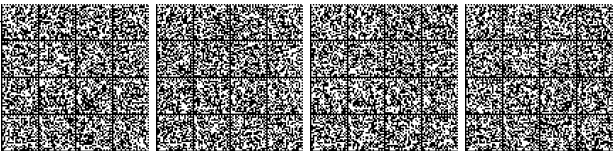
Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7 - attività d'impresa

RMSE
1,00835496

	REG2	REG7	REG9	REG10	REG17
REG2	0,0005881790088960	0,0002540636804010	-47,1989392977344000	-10,2712231577631000	-0,0003587317481550
REG7	0,0002540636804010	0,0005785437619490	-5,7560809977976500	-9,0141741645664100	-0,0006093249677960
REG9	-47,1989392977345000	-5,7560809977979600	140138078,5323360000000000	-423386,8075837530000000	13,4898287784741000
REG10	-10,2712231577631000	-9,0141741645664000	-423386,8075837570000000	436059,7193713210000000	8,8861250965714000
REG17	-0,0003587317481550	-0,0006093249677960	13,4898287784737000	8,8861250965714100	0,0007682454106770

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8 - attività d'impresa

RMSE
1,02232208

	REG12	REG13	REG14
REG12	9139,0756092746900000	0,7840829942391800	-2285,6867879690900000
REG13	0,7840829942391800	0,0014642152862280	-1,0732398750562200
REG14	-2285,6867879690900000	-1,0732398750562200	1181,9835103507900000

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01766861

	REG1	REG2	REG3	REG4	REG5	REG9
REG1	0,6056246118872900	3,5578668440263600	-0,0232033097434920	-0,0023353174859780	0,0028202057225730	-7,0822342629328600
REG2	3,5578668440263600	502,9566649678190000	-2,0313504245551200	-4,1183759388425400	-0,4558662325771100	-318,8686632964690000
REG3	-0,0232033097434920	-2,0313504245551200	0,1126380959623400	-0,0537655578843940	-0,0028584835662600	-3,6785067556872200
REG4	-0,0023353174859780	-4,1183759388425400	-0,0537655578843940	0,7398993221391900	0,0274901599353730	-13,3686423774141000
REG5	0,0028202057225730	-0,4558662325771100	-0,0028584835662600	0,0274901599353730	0,0041559142696310	-0,5796316399514200
REG9	-7,0822342629328500	-318,8686632964690000	-3,6785067556872300	-13,3686423774141000	-0,5796316399514200	1338,9621207313800000

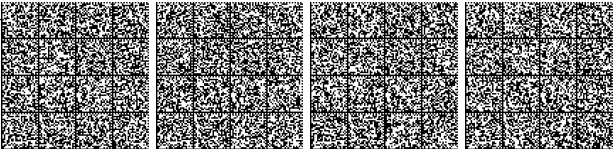
Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00957283

	REG1	REG2	REG6	REG8
REG1	3,7924109865878100	2,6001785978002000	-0,0456040419214240	-363,4936640196430000
REG2	2,6001785978002000	200,7010322195440000	-0,3382438837388300	-3041,2824698502900000
REG6	-0,0456040419214240	-0,3382438837388300	0,0303167540478690	-41,8030117208957000
REG8	-363,4936640196430000	-3041,2824698502900000	-41,8030117208957000	341069,0611408450000000

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02066542

	REG6	REG7
REG6	0,0121907355725830	-79,4942675877319000
REG7	-79,4942675877319000	1248249,8701820900000000

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00355771

	REG1	REG2	REG3	REG4	REG5	REG9
REG1	0,0399787573055090	0,1298851224935000	-0,0022514683847450	0,0003494105274930	-0,0009435034170440	-0,9085134662640700
REG2	0,1298851224935000	105,9358174932650000	-0,1155038837389700	-0,0196079337483450	-0,0175368654491800	-20,4911961985024000
REG3	-0,0022514683847450	-0,1155038837389700	0,0129785771706920	-0,0093679532392830	-0,0015964911340840	-0,4248646365056300
REG4	0,0003494105274930	-0,0196079337483450	-0,0093679532392830	0,0619407348958650	-0,0031249614648460	-0,6137529274004500
REG5	-0,0009435034170440	-0,0175368654491800	-0,0015964911340840	-0,0031249614648460	0,0022130617398940	0,0754618935729200
REG9	-0,9085134662640700	-20,4911961985024000	-0,4248646365056300	-0,6137529274004500	0,0754618935729200	121,4669872111750000

Studio di Settore VG53U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02451531

	REG6	REG10
REG6	0,4885008118845200	-1090,4985777269300000
REG10	-1090,4985777269300000	3862796,0563380800000000

Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG2	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG3	COSTI TOTALI al netto delle spese per lavoro
REG4	CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG5	Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota da 30 a 100
REG6	Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota da 30 a 200
REG7	Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota fino a 10
REG8	Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota fino a 30
REG9	Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota oltre 10
REG10	Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota oltre 100
REG11	Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale), Quota oltre 200
REG12	Apparecchi di cui all'art.110 comma 6 del TULPS (Numero Totale)
REG13	Biliardi e apparecchi similari (AM1) (Numero Totale)
REG14	Numero di altri apparecchi da intrattenimento
REG15	Numero di apparecchi
REG16	Piste di bowling (Numero Totale)
REG17	[Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG18	COSTI TOTALI, Quota fino a 30.000 euro
REG19	COSTI TOTALI al netto delle spese per lavoro, Quota fino a 50.000 euro
REG20	COSTI TOTALI
REG21	COSTI TOTALI elevato a 0,98
REG22	Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI)

Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,02906083

Variabile	REG15	REG16	REG20
REG15	80416,1453879926000000	-188191,0488795650000000	-7,2153459579206100
REG16	-188191,0488795650000000	1597131,8951726300000000	-27,9610442929405000
REG20	-7,2153459579206100	-27,9610442929405000	0,0030028194153270

Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,01534951

Variabile	REG7	REG9	REG14	REG21
REG7	189245,5883096570000000	-16720,3598635379000000	-11609,5524622243000000	-4,6340693607924900
REG9	-16720,3598635379000000	88127,5966161744000000	4222,8451958515900000	-9,7428271751650500
REG14	-11609,5524622243000000	4222,8451958515900000	8053,3658619152100000	-0,7189220810876600
REG21	-4,6340693607924900	-9,7428271751650500	-0,7189220810876600	0,0020839768583680

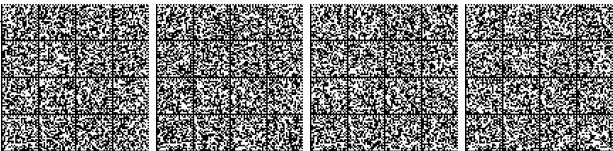
Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,04754632

Variabile	REG1	REG4	REG13	REG22
REG1	0,1486991175750400	0,0005368004742610	-15,5082333651335000	-100,0458338892640000
REG4	0,0005368004742610	0,0113725264411840	2,2974014246483700	-31,4098113260823000
REG13	-15,5082333651335000	2,2974014246483800	391582,0722807540000000	-177243,8910839180000000
REG22	-100,0458338892640000	-31,4098113260823000	-177243,8910839180000000	370919,0875657630000000

Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,04806442

Variabile	REG15	REG17	REG21
REG15	6046,2253797527000000	-256838,4781105980000000	-3,5239981521010600
REG17	-256838,4781105980000000	100169055,6567450000000000	-7,9884783256906900
REG21	-3,5239981521010600	-7,9884783256907100	0,0046953923261000

Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,02414480

Variabile	REG2	REG3	REG15	REG17	REG19
REG2	0,0234346390999970	-0,0118401440828230	-16,1800030870791000	504,4092365924710000	0,0040562733036300
REG3	-0,0118401440828230	0,0130021977189830	-9,3467767562087400	-419,9354311463200000	-0,0032677646490390
REG15	-16,1800030870791000	-9,3467767562087400	100700,6595379040000000	12609,2773750304000000	-10,8963649050370000
REG17	504,4092365924710000	-419,9354311463200000	12609,2773750306000000	112311330,7038070000000000	-103,9495258736080000
REG19	0,0040562733036300	-0,0032677646490390	-10,8963649050370000	-103,9495258736070000	0,0069924316008420

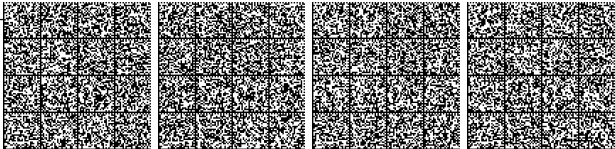
Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,00871811

Variabile	REG5	REG8	REG10	REG14	REG20
REG5	10757,7709294648000000	-5830,2581880013500000	-4875,9861142130100000	-421,1037503577250000	-0,4463996352564000
REG8	-5830,2581880013500000	13090,4253600875000000	2534,9737744439400000	-1196,1136649079000000	-0,3636016987427700
REG10	-4875,9861142130100000	2534,9737744439400000	17310,2616586778000000	572,7495293081940000	-0,1929131759083400
REG14	-421,1037503577250000	-1196,1136649079000000	572,7495293081940000	5463,0055108976400000	-0,0902526795375500
REG20	-0,4463996352564000	-0,3636016987427700	-0,1929131759083400	-0,0902526795375500	0,0001282117746200

Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

RMSE
1,01327939

Variabile	REG12	REG14	REG18	REG20
REG12	22900,4810866171000000	-3334,4657488902900000	-7,0176569295528400	-2,1756953805674400
REG14	-3334,4657488902900000	26292,5824033962000000	-3,4379480906271000	0,3966291003492000
REG18	-7,0176569295528400	-3,4379480906271000	0,0135863763961890	-0,0033694589928050
REG20	-2,1756953805674400	0,3966291003492000	-0,0033694589928050	0,0025647017879230

Studio di Settore VG54U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8

RMSE
1,01600390

Variabile	REG6	REG8	REG11	REG14	REG21
REG6	20665,4047923321000000	-47600,6019240904000000	121,2240088880360000	-1732,4807635598600000	-1,0856888897371000
REG8	-47600,6019240904000000	231547,2881970990000000	3772,0851985813900000	-2958,2611610408100000	-0,5562058677039500
REG11	121,2240088880360000	3772,0851985813900000	2218,1540069789300000	19,7350369564081000	-0,4635911197593000
REG14	-1732,4807635598500000	-2958,2611610408200000	19,7350369564091000	3572,1862315623800000	0,0141571593681740
REG21	-1,0856888897371000	-0,5562058677039500	-0,4635911197593000	0,0141571593681750	0,0002726420749960

Studio di Settore VG73A - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG3	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG4	Totale Superficie locali destinati a magazzino o deposito in proprietà
REG5	CVPROD
REG6	Costo delle prestazioni di lavoro fornite da imprese di facchinaggio/ movimentazione merci + Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni
REG7	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG8	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG9	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG10	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG11	COSTI TOTALI elevato a 0,96
REG12	COSTI TOTALI + Costo per affitto magazzini
REG13	(COSTI TOTALI + Costo per affitto magazzini) elevato a 0,98

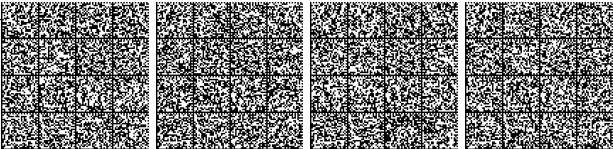
Studio di Settore VG73A - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,01376455

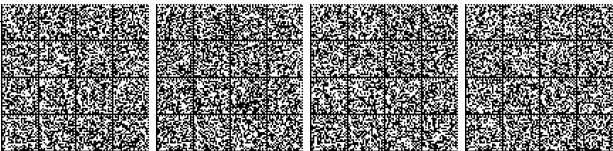
Variabile	REG4	REG6	REG7	REG9	REG13
REG4	1,5272875617647100	0,0000822976521310	258,6578823053910000	-0,2142552314679500	-0,0005602801724860
REG6	0,0000822976521310	0,0000421468607780	0,4919824161122600	0,0020412201659690	-0,0000278699641200
REG7	258,6578823053910000	0,4919824161122600	60171021,1107959000000000	-1672,6264952459400000	0,5988017895558000
REG9	-0,2142552314679500	0,0020412201659690	-1672,6264952459400000	1,3404932487764200	-0,0038589431666600
REG13	-0,0005602801724860	-0,0000278699641200	0,5988017895558000	-0,0038589431666600	0,0000343809471880

Studio di Settore VG73A - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,02653924

Variabile	REG4	REG7	REG8	REG13
REG4	4,3736176475320300	2029,9949935046400000	-20,2250467986435000	-0,0000580978029060
REG7	2029,9949935046400000	72022668,4273975000000000	-50726,5691884025000000	0,5403558173027900
REG8	-20,2250467986435000	-50726,5691884025000000	486,2818684807440000	-0,0161514571092550
REG13	-0,0000580978029060	0,5403558173027900	-0,0161514571092550	0,0000088811422540

Studio di Settore VG73A - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,01335787

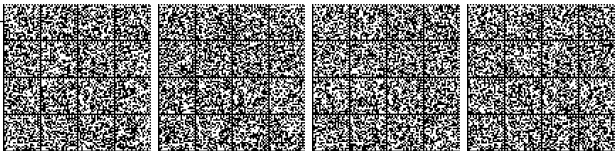
Variabile	REG4	REG9	REG13
REG4	11,1058446733211000	-3,3041383386196800	0,0020101337366410
REG9	-3,3041383386196800	6,4414421308827000	-0,0131269592761190
REG13	0,0020101337366410	-0,0131269592761190	0,0000928060823270

Studio di Settore VG73A - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,02523964

Variabile	REG10	REG12
REG10	0,4120338713206900	-0,0071624655877330
REG12	-0,0071624655877330	0,0002978120511120

Studio di Settore VG73A - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,02814536

Variabile	REG4	REG8	REG12
REG4	101,5603685197400000	-405,7532256732020000	-0,0090782874677120
REG8	-405,7532256732020000	25577,6131155832000000	-1,6049210999691400
REG12	-0,0090782874677120	-1,6049210999691400	0,0002459248903260

Studio di Settore VG73A - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,03811369

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG5	REG9
REG1	0,0012938427023210	0,0001113303712140	-0,0000919319654840	-0,0000592719656170	-0,0165603324079250
REG2	0,0001113303712140	0,0004988100136210	-0,0000947469776500	0,0000074855032000	0,0145933254318760
REG3	-0,0000919319654840	-0,0000947469776500	0,0000443425049420	-0,0000027517738050	-0,0068488507108830
REG5	-0,0000592719656170	0,0000074855032000	-0,0000027517738050	0,0001994480585290	-0,0031766104898280
REG9	-0,0165603324079250	0,0145933254318760	-0,0068488507108830	-0,0031766104898280	3,9500970426784600

Studio di Settore VG73A - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

RMSE
1,03001516

Variabile	REG9	REG11
REG9	25,4566715255962000	-0,0412989876335110
REG11	-0,0412989876335110	0,0002321453947930

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività d'impresa

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG3	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG4	Valore massimo tra (CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) - Costo per acquisto di carburanti) e 0
REG5	CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG6	Numero consegne di corrispondenza, pacchi e colli (attività di corriere postale)
REG7	Costo per acquisto di carburanti
REG8	Costo per l'affidamento a terzi del servizio di recapito postale
REG9	Costo per acquisto di servizi da terzi per spedizioni marittime (esclusi D34 e D35)
REG10	Numero operazioni doganali senza attività di spedizione
REG11	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG12	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3
REG13	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG14	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG15	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG16	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG17	COSTI TOTALI
REG18	COSTI TOTALI, Quota fino a 500.000 euro
REG19	Logaritmo in base 10 di COSTI TOTALI, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG20	Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività di lavoro autonomo

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Numero operazioni doganali senza attività di spedizione
REG2	Ore dedicate all'attività
REG3	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese
REG4	Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1 - attività d'impresa

RMSE
1,03367087

	REG1	REG3	REG5	REG9	REG11	REG16	REG20
REG1	0,0012700160161700	-0,0009719020231050	0,0000887025569480	-0,0000122124179620	-25,5811057636614000	0,0087594715541990	-0,0000059484191060
REG3	-0,0009719020231050	0,0018075339214150	-0,0001017829961330	0,0000227645853270	59,1983524818039000	-0,0619120572115010	-0,0000030124669800
REG5	0,0000887025569480	-0,0001017829961330	0,0001129163168620	-0,0000694871163650	-11,4621224515339000	-0,0132799398712270	-0,0000100986305600
REG9	-0,0000122124179620	0,0000227645853270	-0,0000694871163650	0,0001322489290610	-9,4475148145933200	0,0107598410992680	-0,0000023618720340
REG11	-25,5811057636613000	59,1983524818038000	-11,4621224515339000	-9,4475148145933600	324725833,5883330000000000	-18478,7610021371000000	0,4436907701070700
REG16	0,0087594715541990	-0,0619120572115010	-0,0132799398712270	0,0107598410992680	-18478,7610021371000000	12,8597322790266000	0,0009520908496940
REG20	-0,0000059484191060	-0,0000030124669800	-0,0000100986305600	-0,0000023618720340	0,4436907701070700	0,0009520908496940	0,0000023199497600

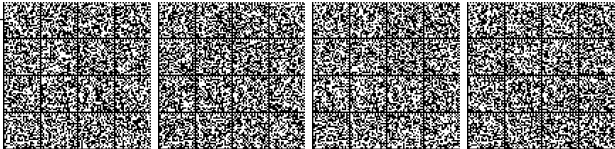
Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2 - attività d'impresa

RMSE
1,11487561

	REG2	REG4	REG7	REG8	REG11	REG12	REG19
REG2	0,0006683544243870	-0,0000958987142040	-0,0012828360304820	-0,0000070180916240	4,3727319558954500	-0,6404290705874300	2,0084244943180500
REG4	-0,0000958987142040	0,0000334065493340	0,0002590467856420	-0,0000179502068940	-0,0226682458931650	-0,0659225900200300	-0,5152700953347900
REG7	-0,0012828360304820	0,0002590467856420	0,0158084238482530	-0,0004142928705820	65,0128784181752000	-3,7699612600364700	-22,9084869475273000
REG8	-0,0000070180916240	-0,0000179502068940	-0,0004142928705820	0,0001405138344790	3,3226406200275900	0,0969235236882200	0,1772531956302700
REG11	4,3727319558954400	-0,0226682458931640	65,0128784181752000	3,3226406200275900	81040117,4777908000000000	-305539,7548125420000000	-2129,0706264662200000
REG12	-0,6404290705874300	-0,0659225900200300	-3,7699612600364700	0,0969235236882200	-305539,7548125420000000	15919,8684109026000000	-82953,9136874594000000
REG19	2,0084244943180500	-0,5152700953347900	-22,9084869475273000	0,1772531956302700	-2129,0706264666200000	-82953,9136874594000000	1248202,9210711800000000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3 - attività d'impresa

RMSE
1,02509634

	REG2	REG5	REG11	REG16	REG20
REG2	0,0003482857421940	0,0000141463805010	27,4921297256375000	-0,0546622600814010	-0,0000051760848150
REG5	0,0000141463805010	0,0000730540592770	-24,3740150857817000	-0,0309123466622280	-0,0000103651000840
REG11	27,4921297256375000	-24,3740150857818000	200777026,9939230000000000	-9788,8858209857000000	1,7211018586409900
REG16	-0,0546622600814010	-0,0309123466622280	-9788,8858209857200000	41,1152315086401000	0,0029759550093270
REG20	-0,0000051760848150	-0,0000103651000840	1,7211018586409900	0,0029759550093270	0,0000018924019840

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4 - attività d'impresa

RMSE
1,03816549

	REG11	REG14	REG17	REG18
REG11	155273993,5679570000000000	-125744,5428639610000000	2,9155520400477100	-67,9931151283548000
REG14	-125744,5428639610000000	4219,3610637482300000	-0,0336148263374350	-1,3600538814701900
REG17	2,9155520400477000	-0,0336148263374350	0,0000600693861600	-0,0001399518038740
REG18	-67,9931151283548000	-1,3600538814701900	-0,0001399518038740	0,0010999590650890

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5 - attività d'impresa

RMSE
1,01272147

	REG1	REG3	REG5	REG10	REG11	REG14
REG1	0,0001890811071760	-0,0000812983911450	0,0000068784227670	0,0033472512734460	-0,0435196483841500	-0,1181326090123800
REG3	-0,0000812983911450	0,0019212324315050	-0,0000757612727460	-0,0022763704567110	104,3403978756640000	-1,4929599042894400
REG5	0,0000068784227670	-0,0000757612727460	0,0000407339928510	0,0030875443835420	-19,1073461640363000	-0,0772884138412700
REG10	0,0033472512734460	-0,0022763704567110	0,0030875443835420	8,2578728658388600	-3693,9539998368000000	-61,9544296319351000
REG11	-0,0435196483841620	104,3403978756640000	-19,1073461640363000	-3693,9539998368100000	128565102,0261230000000000	-167224,6951753780000000
REG14	-0,1181326090123800	-1,4929599042894400	-0,0772884138412700	-61,9544296319350000	-167224,6951753780000000	3440,9199639105100000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6 - attività d'impresa

RMSE
1,01599073

	REG1	REG3	REG4	REG7	REG11	REG15
REG1	0,0000403207473920	-0,0000360494547030	0,0000033319251430	0,0000803184358870	-1,5939760393220900	-0,0067345131337150
REG3	-0,0000360494547030	0,0016718834443810	-0,0000813036663760	0,0006743578547750	57,4485164455173000	-0,3583435804916000
REG4	0,0000033319251430	-0,0000813036663760	0,0000236042056920	0,0003416810850140	-20,0046524319651000	-0,0407602133402050
REG7	0,0000803184358870	0,0006743578547760	0,0003416810850140	0,0853208325694300	435,6146461397070000	-2,8262006114658300
REG11	-1,5939760393220900	57,4485164455174000	-20,0046524319651000	435,6146461397070000	378581151,3380530000000000	-74683,8008697037000000
REG15	-0,0067345131337150	-0,3583435804916000	-0,0407602133402050	-2,8262006114658300	-74683,8008697037000000	423,1953501948600000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7 - attività d'impresa

RMSE
1,03487227

	REG2	REG5	REG11	REG14
REG2	0,0019644983530580	-0,0003998847830260	50,0255149264525000	-1,0621935363422600
REG5	-0,0003998847830260	0,0001476113067410	-50,2641713053962000	-0,2533386379973900
REG11	50,0255149264523000	-50,2641713053961000	433596099,5107050000000000	-327738,0103382790000000
REG14	-1,0621935363422600	-0,2533386379973900	-327738,0103382790000000	6661,7311317870400000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8 - attività d'impresa

RMSE
1,04096062

	REG2	REG4	REG7	REG11	REG16	REG20
REG2	0,0003064140968880	0,0000211632254500	-0,0000288286516970	-8,1112797033698900	-0,0251799580182390	-0,0000053407589320
REG4	0,0000211632254500	0,0002452353995900	0,0003700884320810	-30,6985611045205000	-0,0175012013980380	-0,0000400994783620
REG7	-0,0000288286516970	0,0003700884320810	0,0035563856237690	124,7017814171870000	-0,1706929031854700	-0,0000461251924110
REG11	-8,1112797033698500	-30,6985611045199000	124,7017814171890000	228567412,5616070000000000	-13839,1078065897000000	7,3129588947231700
REG16	-0,0251799580182390	-0,0175012013980380	-0,1706929031854700	-13839,1078065896000000	13,4625117513841000	0,0016744675650280
REG20	-0,0000053407589320	-0,0000400994783620	-0,0000461251924110	7,3129588947232600	0,0016744675650280	0,0000071639009140

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9 - attività d'impresa

RMSE
1,02511675

	REG14	REG17
REG14	12071,7286390587000000	-0,7629183200375000
REG17	-0,7629183200375000	0,0000770486646550

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10 - attività d'impresa
pag 1

RMSE
1,04092777

	REG1	REG3	REG4	REG6	REG7	REG8	REG11
REG1	0,0010335446368280	-0,0000468709499860	0,0000064853539160	-0,0000015977030800	0,0000181958113970	-0,0000364109901570	-23,0270416841228000
REG3	-0,0000468709499860	0,0001570606551400	-0,0000234881453110	-0,0000192002842790	0,0000412581315910	-0,0001601690135610	2,2171705342158200
REG4	0,0000064853539160	-0,0000234881453110	0,0000670549839110	0,0000041736043690	-0,0000370713438320	-0,0000238347900970	-25,5839695075234000
REG6	-0,0000015977030800	-0,0000192002842790	0,0000041736043690	0,0000261147620580	-0,0000033113145070	0,0000052615864500	-1,4935244545966300
REG7	0,0000181958113970	0,0000412581315910	-0,0000370713438320	-0,0000033113145070	0,0023720066032040	-0,0000709602102550	18,8764263255619000
REG8	-0,0000364109901570	-0,0001601690135610	-0,0000238347900970	0,0000052615864500	-0,0000709602102550	0,0008142180820020	36,2546243698817000
REG11	-23,0270416841228000	2,2171705342158200	-25,5839695075234000	-1,4935244545966300	18,8764263255619000	36,2546243698817000	46768260,2095515000000000
REG13	-0,0267159529049730	-0,0393522527256530	-0,0000932713476280	0,0062083289872760	-0,2025293023130000	0,0155069058206770	-12862,9145021068000000
REG19	-6,2474110410695800	1,0510347614730100	-1,4146592667940100	-0,9580370439002300	6,2382212726347100	-1,7963586676396000	396594,9056760860000000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10 - attività d'impresa
pag 2

RMSE
1,04092777

	REG13	REG19
REG1	-0,0267159529049730	-6,2474110410695800
REG3	-0,0393522527256530	1,0510347614730100
REG4	-0,0000932713476280	-1,4146592667940100
REG6	0,0062083289872760	-0,9580370439002300
REG7	-0,2025293023130000	6,2382212726347200
REG8	0,0155069058206770	-1,7963586676396000
REG11	-12862,9145021068000000	396594,9056760870000000
REG13	162,8709353161520000	-9154,8583137109200000
REG19	-9154,8583137109200000	1091680,2110222200000000

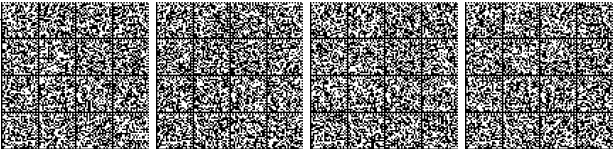
Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11 - attività d'impresa

RMSE
1,01146021

	REG1	REG3	REG5	REG11	REG14
REG1	0,0000171367783270	-0,0000155017715290	0,0000022125268490	2,4156772647305700	-0,0309552905671130
REG3	-0,0000155017715290	0,0002026735823220	-0,0000019175475260	21,2254655547728000	-0,2252012559075200
REG5	0,0000022125268490	-0,0000019175475260	0,0000100818626600	-0,0203335547999880	-0,0600696605088290
REG11	2,4156772647305700	21,2254655547728000	-0,0203335547999850	110765908,6289080000000000	-135772,0196531970000000
REG14	-0,0309552905671130	-0,2252012559075200	-0,0600696605088290	-135772,0196531970000000	1458,0119581745100000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12 - attività d'impresa

RMSE
1,04326974

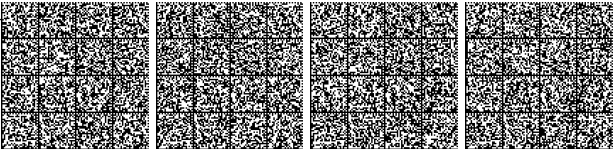
	REG2	REG5	REG14
REG2	0,0044693122637840	-0,0000198936101770	-6,6318207788393700
REG5	-0,0000198936101770	0,0000604734693980	-0,3435915079518100
REG14	-6,6318207788393700	-0,3435915079518100	14433,7765653399000000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13 - attività d'impresa

RMSE
1,01971564

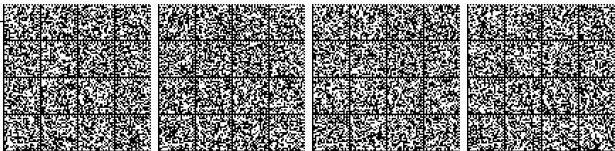
	REG2	REG4	REG7	REG14
REG2	0,0055337394593930	-0,0003072319097170	-0,0046272096276650	-3,7583909117015900
REG4	-0,0003072319097170	0,0000581067453350	0,0010530842224800	-0,3678852072805300
REG7	-0,0046272096276650	0,0010530842224800	0,1524878320617800	-21,8034067869338000
REG14	-3,7583909117015900	-0,3678852072805300	-21,8034067869338000	15813,3770511950000000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14 - attività d'impresa

RMSE
1,02875095

	REG2	REG5	REG14	REG20
REG2	0,0010810390095930	0,0007116975931240	-3,9109879549336300	-0,0001486879572440
REG5	0,0007116975931240	0,0008541614045990	-2,8563621623057300	-0,0001654676007440
REG14	-3,9109879549336300	-2,8563621623057300	20659,9673650009000000	0,5116458634067400
REG20	-0,0001486879572440	-0,0001654676007440	0,5116458634067400	0,0000355654673120

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01592110

	REG1	REG2	REG3	REG4
REG1	2,0041998461796200	-0,6948119870432500	0,0027103709656620	-4,3928848745175700
REG2	-0,6948119870432500	2,0491471029836500	0,0167525004439060	-60,4996793536639000
REG3	0,0027103709656620	0,0167525004439060	0,0005273859780500	-1,4406640086924500
REG4	-4,3928848745175700	-60,4996793536639000	-1,4406640086924500	4539,7613934094800000

Studio di Settore VG73B - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,08350092

	REG2	REG3	REG4
REG2	2,7613077240320200	-0,0154750685591300	-45,4683495663470000
REG3	-0,0154750685591300	0,0064744403703630	-5,2083805902367000
REG4	-45,4683495663470000	-5,2083805902367100	7443,1674139725300000

Studio di Settore VG76U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG3	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG4	COSTI TOTALI, Quota fino a 20.000 euro
REG5	CVPROD, Quota fino a 100.000 euro
REG6	CVPROD
REG7	Numero di servizi di banqueting effettuati
REG8	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio
REG9	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG10	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG11	COSTI TOTALI elevato a 0,99
REG12	Logaritmo in base 10 del Valore beni strumentali mobili, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante

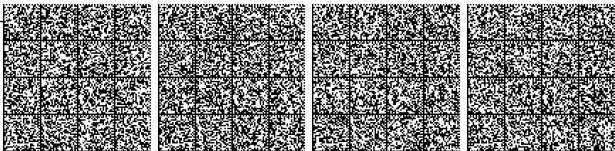
Studio di Settore VG76U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,01903425

Variabile	REG9	REG11
REG9	2725,6221124052500000	-0,5518634486951700
REG11	-0,5518634486951700	0,0001370018134730

Studio di Settore VG76U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,02387608

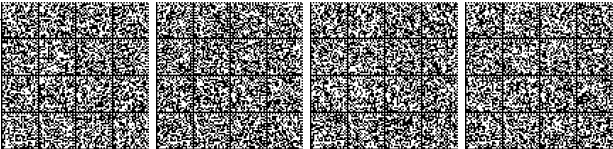
Variabile	REG9	REG11
REG9	1767,1950507313600000	-0,5663015899544200
REG11	-0,5663015899544200	0,0002368062811970

Studio di Settore VG76U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,01998121

Variabile	REG9	REG11
REG9	2660,6658970326100000	-0,3319546363027400
REG11	-0,3319546363027400	0,0000682073570280

Studio di Settore VG76U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,02314249

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG4	REG6	REG9
REG1	0,0026037861339940	-0,0011529964238520	-0,0005330481209600	0,0000801823961860	-0,0000134176371180	-0,0306573830950860
REG2	-0,0011529964238520	0,0151980123419980	-0,0004882883939000	0,0001909346048190	-0,0002450998998340	-1,2119625231881300
REG3	-0,0005330481209600	-0,0004882883939000	0,0013646411614400	0,0012043408855330	-0,0005393637274700	-0,3503089822138400
REG4	0,0000801823961860	0,0001909346048190	0,0012043408855330	0,0278289416982040	-0,0012194862222660	-2,9612384536669600
REG6	-0,0000134176371180	-0,0002450998998340	-0,0005393637274700	-0,0012194862222660	0,0005189091654470	0,0582884789758680
REG9	-0,0306573830950860	-1,2119625231881200	-0,3503089822138400	-2,9612384536669600	0,0582884789758680	875,0348586219560000

Studio di Settore VG76U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,01293975

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG5	REG6	REG9
REG1	0,0068011739962110	-0,0046423611753450	0,0003230821944800	0,0001532411422290	-0,0006565032958620	-0,0352232122622130
REG2	-0,0046423611753450	0,0466449826764000	-0,0002417710232390	-0,0005823377622610	-0,0011594005376200	-2,3731859419229400
REG3	0,0003230821944800	-0,0002417710232390	0,0011271723593970	0,0002375274640030	-0,0007975482577230	-0,0991561767026000
REG5	0,0001532411422290	-0,0005823377622610	0,0002375274640030	0,0024056434843030	-0,0012020672866570	-0,5933427821199900
REG6	-0,0006565032958620	-0,0011594005376200	-0,0007975482577230	-0,0012020672866570	0,0014406631688230	0,1282911745045300
REG9	-0,0352232122622130	-2,3731859419229400	-0,0991561767026000	-0,5933427821199900	0,1282911745045300	813,6712168588730000

Studio di Settore VG76U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,02704158

Variabile	REG3	REG6	REG7	REG8	REG10	REG12
REG3	0,0021954770562250	-0,0004799238697280	-0,1232507489187300	4,5468581636797200	-0,0005854539935390	-3,1468677626543800
REG6	-0,0004799238697280	0,0007107188338990	-0,2361140964797200	6,8329359485301100	-0,0003604196574130	-8,9031483880287900
REG7	-0,1232507489187300	-0,2361140964797200	2943,1194840752900000	-90578,8382402071000000	-0,0712531864637300	-26236,9762015544000000
REG8	4,5468581636797100	6,8329359485301100	-90578,8382402071000000	23366609,8810609000000000	1,4246205637009900	-585198,9458488440000000
REG10	-0,0005854539935390	-0,0003604196574130	-0,0712531864637300	1,4246205637009400	0,0021940178052610	-11,0037336278014000
REG12	-3,1468677626543800	-8,9031483880287900	-26236,9762015544000000	-585198,9458488430000000	-11,0037336278015000	1437998,7747501500000000

Studio di Settore VG76U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

RMSE
1,01466651

Variabile	REG11	REG12
REG11	0,0002339075265660	-18,9545638742305000
REG12	-18,9545638742305000	3358631,6157729800000000

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG3	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (soggetti ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG4	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG5	CVPROD
REG6	Valore massimo tra (CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (soggetti ed enti soggetti all'Ires) - Costi per carburanti) e 0
REG7	Giorni effettivi di navigazione: trasporto non di linea
REG8	Costi per carburanti
REG9	Costi per acquisto di servizi di trasporto da terzi
REG10	Valore beni strumentali mobili elevato 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello delle reddito disponibile per abitante
REG11	Valore beni strumentali mobili elevato elevato a 0,5
REG12	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello delle reddito disponibile per abitante
REG13	Costi Totali
REG14	Costi Totali elevato a 0,91
REG15	Costi Totali elevato a 0,96
REG16	Costi Totali elevato a 0,98
REG17	Costi Totali elevato a 0,99

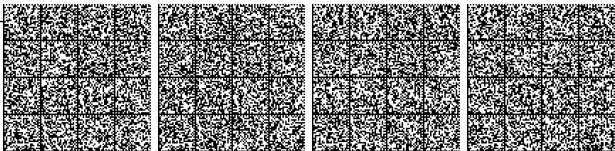
Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,08366243

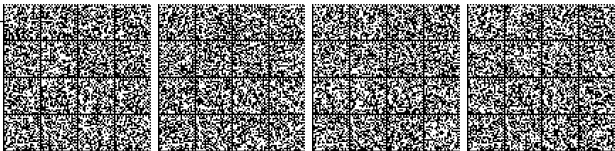
Variabile	REG10	REG17
REG10	1625,0109150486500000	-0,5113133838149500
REG17	-0,5113133838149500	0,0002500189669570

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

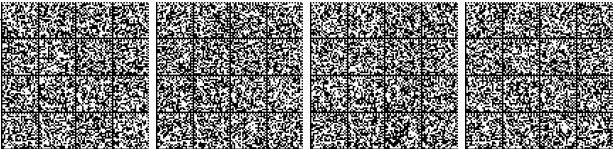
RMSE
1,01972562

Variabile	REG10	REG16
REG10	382,7758916686600000	-0,1203998341866500
REG16	-0,1203998341866500	0,0000971633887090

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,03176050

Variabile	REG10	REG14
REG10	2649,0419594813800000	-6,4490104511806600
REG14	-6,4490104511806600	0,0225069052875800

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,00386383

Variabile	REG7	REG13
REG7	17,6257529035105000	-0,5263703076121300
REG13	-0,5263703076121300	0,0358110277774460

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,02541753

Variabile	REG11	REG15
REG11	443,7000564453210000	-0,7056157923340100
REG15	-0,7056157923340100	0,0018890362748320

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,02465175

Variabile	REG2	REG6	REG8	REG10
REG2	0,0014686112325750	-0,0008055583366710	0,0002008348836770	-0,1380818102839600
REG6	-0,0008055583366710	0,0019521425363820	-0,0018778300951110	-0,0289263775235080
REG8	0,0002008348836770	-0,0018778300951110	0,0525854936094190	-0,4172827080953300
REG10	-0,1380818102839600	-0,0289263775235080	-0,4172827080953300	109,5273942027360000

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

RMSE
1,03757815

Variabile	REG10	REG14
REG10	421,8243626080270000	-3,0178624415520100
REG14	-3,0178624415520100	0,0296969039812980

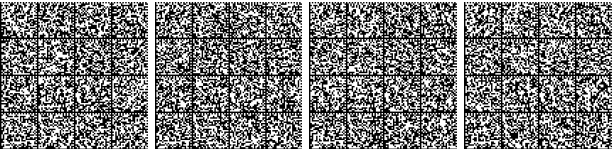
Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8

RMSE
1,02898338

Variabile	REG9	REG10	REG15
REG9	0,0001191279722790	0,4822927467870800	-0,0001301109411590
REG10	0,4822927467870800	5406,8828803827700000	-0,8302742709486800
REG15	-0,0001301109411590	-0,8302742709486800	0,0002067617572640

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9

RMSE
1,01393230

Variabile	REG3	REG5	REG10
REG3	0,0030357745186560	-0,0010463036137230	-0,3372023110290000
REG5	-0,0010463036137230	0,0044530199243770	-0,0569752168135260
REG10	-0,3372023110290000	-0,0569752168135260	106,7712805720840000

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10

RMSE
1,10806936

Variabile	REG12	REG14
REG12	3184,4447336927400000	-2,2081407227582500
REG14	-2,2081407227582500	0,0042928070474770

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11

RMSE
1,02145848

Variabile	REG1	REG4	REG6	REG8	REG12
REG1	0,0004478871352930	0,0002990159834550	-0,0006193981712830	-0,0021197426634160	0,2162729346759300
REG4	0,0002990159834550	0,0009373174640420	-0,0004148945954310	-0,0018553626800120	-0,0426141677178290
REG6	-0,0006193981712830	-0,0004148945954310	0,0011407442289820	0,0022368239816500	-0,2657633832402400
REG8	-0,0021197426634160	-0,0018553626800120	0,0022368239816500	0,0144005846215660	-1,2963647944195300
REG12	0,2162729346759300	-0,0426141677178290	-0,2657633832402500	-1,2963647944195300	388,2822714789710000

Studio di Settore VG77U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12

RMSE
1,07219478

Variabile	REG12	REG17
REG12	1141,0469917649200000	-0,2139918990163600
REG17	-0,2139918990163600	0,0000544446403220

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG3	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG4	Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi
REG5	Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di compravendita di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi + Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi
REG6	Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi a Congressi, convegni, incentive, ecc.
REG7	Costi di acquisto sostenuti nell'attività di organizzazione di pacchetti e servizi turistici relativi all'Attività di organizzazione di viaggi comprensivi di pacchetti e servizi turistici organizzati da terzi
REG8	CVPROD
REG9	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG10	Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG11	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG12	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG13	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di altri servizi
REG14	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea al netto delle relative quote non commissionabili
REG15	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea extra BSP
REG16	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea nazionale e internazionale al netto delle relative quote non commissionabili
REG17	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria
REG18	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili
REG19	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili
REG20	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria aerea nazionale e internazionale al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria ferroviaria + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di biglietteria marittima al netto delle relative quote non commissionabili
REG21	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici al netto delle relative quote non commissionabili
REG22	Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di pacchetti e servizi turistici al netto delle relative quote non commissionabili + Ammontare del volume intermediato realizzato dalla vendita di altri servizi

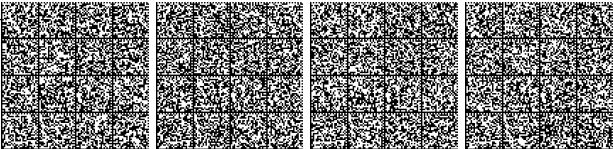
Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1
pag 1

RMSE
1,04776844

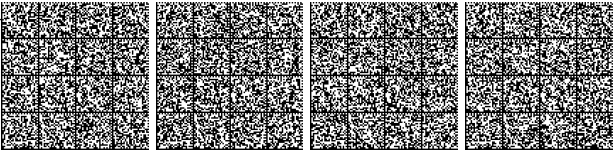
Variabile	REG1	REG2	REG3	REG8	REG9	REG10	REG12
REG1	0,0002569806286260	-0,0000093943736590	-0,0001456893282130	0,0000205009299200	-24,6135739147999000	-6,5567523690654600	-0,0119535020284290
REG2	-0,0000093943736590	0,0002955417154180	-0,0001996296870670	0,0000187925441090	-5,0499276782941700	-6,8860745196238900	0,0488602250529890
REG3	-0,0001456893282130	-0,0001996296870670	0,0022350943336890	-0,0001233596564460	98,2860738230416000	24,4681755278025000	-0,3443189542965300
REG8	0,0000205009299200	0,0000187925441090	-0,0001233596564460	0,0000174407444190	-15,2010601389970000	-3,4197433342001400	0,0117705842703650
REG9	-24,6135739147999000	-5,0499276782941700	98,2860738230416000	-15,2010601389970000	96154799,1308055000000000	-1141578,9550978600000000	12983,6809986205000000
REG10	-6,5567523690654600	-6,8860745196238900	24,4681755278025000	-3,4197433342001400	-1141578,9550978500000000	3019108,7343773500000000	-26205,2843874706000000
REG12	-0,0119535020284280	0,0488602250529890	-0,3443189542965300	0,0117705842703650	12983,6809986205000000	-26205,2843874706000000	490,4548310832500000
REG19	0,0000099306252930	0,0000295736915660	-0,0000893815644990	0,0000073801765410	-12,4465243656912000	-1,3446178474643900	-0,0056673931307370
REG22	0,0000059465700770	-0,0000568038157350	-0,0001314475085000	0,0000004823124780	1,7692526450257100	-0,2075794432496600	-0,0417615701377010

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1
pag 2

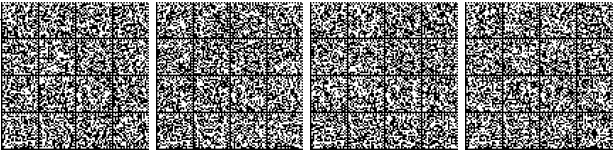
RMSE
1,04776844

Variabile	REG19	REG22
REG1	0,0000099306252930	0,0000059465700770
REG2	0,0000295736915660	-0,0000568038157350
REG3	-0,0000893815644990	-0,0001314475085000
REG8	0,0000073801765410	0,0000004823124780
REG9	-12,4465243656912000	1,7692526450257100
REG10	-1,3446178474643800	-0,2075794432496600
REG12	-0,0056673931307370	-0,0417615701377010
REG19	0,0000538711111030	-0,0000287292588350
REG22	-0,0000287292588350	0,0001343291155320

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2
pag 1

RMSE
1,02415760

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG5	REG8	REG9	REG10
REG1	0,0000067359926040	0,0000014838967000	-0,0000332850930130	-0,0000017078140140	0,0000025797087430	0,2936937780936300	-0,1292940533266200
REG2	0,0000014838967000	0,0000251998924660	-0,0000316821954450	-0,0000016575212870	0,0000020747957700	0,4897439326432500	-1,1851689773946300
REG3	-0,0000332850930130	-0,0000316821954450	0,0008107982095940	0,0000279051070390	-0,0000489256616600	19,4028130274574000	3,8891984748677000
REG5	-0,0000017078140140	-0,0000016575212870	0,0000279051070390	0,0000352046691660	-0,0000051603576380	-1,4058477605483600	0,0923474715927000
REG8	0,0000025797087430	0,0000020747957700	-0,0000489256616600	-0,0000051603576380	0,0000052659989860	-0,0412796216683890	-0,3651028107404100
REG9	0,2936937780936300	0,4897439326432500	19,4028130274573000	-1,4058477605483600	-0,0412796216683860	34423287,0506768000000000	-656368,8255327170000000
REG10	-0,1292940533266200	-1,1851689773946300	3,8891984748677100	0,0923474715927000	-0,3651028107404100	-656368,8255327160000000	1265317,6035947000000000
REG12	-0,0024945008247780	0,0073868149751830	-0,1347105982835700	0,0052822929490360	-0,0002141215581020	-13465,9616685187000000	-10641,3762860032000000
REG19	0,0000011897773530	0,0000013024025590	-0,0000093056273210	-0,0000009297367490	0,0000019785385390	-2,6536068577842400	-0,7209183627889900
REG22	0,0000015490747970	0,0000019338020150	-0,0000137324326810	-0,0000005773446020	0,0000006600137130	-2,9026670840845000	-0,8373934597176800

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2
pag 2

RMSE
1,02415760

Variabile	REG12	REG19	REG22
REG1	-0,0024945008247780	0,0000011897773530	0,0000015490747970
REG2	0,0073868149751830	0,0000013024025590	0,0000019338020150
REG3	-0,1347105982835700	-0,0000093056273210	-0,0000137324326810
REG5	0,0052822929490360	-0,0000009297367490	-0,0000005773446020
REG8	-0,0002141215581020	0,0000019785385390	0,0000006600137130
REG9	-13465,9616685187000000	-2,6536068577842400	-2,9026670840845000
REG10	-10641,3762860032000000	-0,7209183627889900	-0,8373934597176800
REG12	210,9478200412750000	-0,0110352546325370	-0,0069052020405380
REG19	-0,0110352546325370	0,0000770881882540	-0,0000118306170310
REG22	-0,0069052020405380	-0,0000118306170310	0,0000256937088290

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3
pag 1

RMSE
1,02212704

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG8	REG9	REG10	REG12
REG1	0,0000265074927100	0,0000117533580530	-0,0000146741798070	0,0000035449378020	0,4288097298718000	-0,3855825448432500	0,0018985955646390
REG2	0,0000117533580530	0,0013746144264770	-0,0001824936172660	-0,0000056685741050	-4,3182916385024600	-2,3194251338396800	-0,0101728164693170
REG3	-0,0000146741798070	-0,0001824936172660	0,0003807807656780	-0,0000079326155740	11,4171402327657000	0,0108868392840350	-0,0002567960980690
REG8	0,0000035449378020	-0,0000056685741050	-0,0000079326155740	0,0000644371580280	-2,5302059076825800	-0,7265715506515800	-0,0011977384707680
REG9	0,4288097298718000	-4,3182916385024600	11,4171402327657000	-2,5302059076825800	8398578,1235258000000000	-184417,4452506400000000	140,2826955216350000
REG10	-0,3855825448432500	-2,3194251338396800	0,0108868392840340	-0,7265715506515800	-184417,4452506400000000	267199,8967710730000000	-2396,8796933394100000
REG12	0,0018985955646390	-0,0101728164693170	-0,0002567960980690	-0,0011977384707680	140,2826955216360000	-2396,8796933394100000	47,2225682857682000
REG13	-0,0000003806661040	-0,0000158026925420	-0,0000066725183470	-0,0000024666510070	-1,8407213391941800	-0,2429480155158600	-0,0024079013954790
REG14	0,0000011134764580	0,0000109993049280	-0,0000227055445860	-0,0000021196466840	-1,7045331069919600	0,0567355337022440	-0,0009060252271110
REG17	0,0000010550349910	-0,0000038838374890	-0,0000089123268860	-0,0000036878306210	0,6860098572768600	0,0399798048879830	-0,0032645869087090
REG18	0,0000024266942130	0,0000212919498590	-0,0000087467856480	-0,0000006198181160	1,0575837832861100	0,1196764293990500	-0,0180317529079410
REG21	-0,0000017850384710	-0,0000185532991920	-0,0000168228688080	-0,0000007166741420	-0,5859263312307700	-0,0681674796155500	-0,0026424086199720

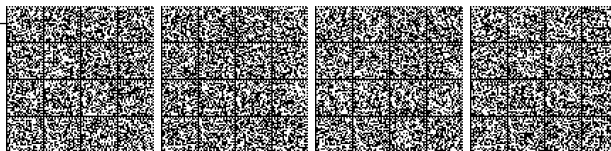
Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3
pag 2

RMSE
1,02212704

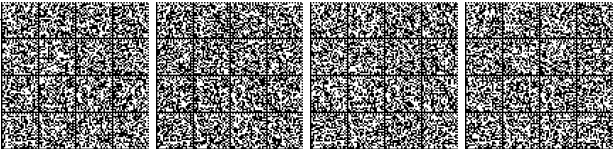
Variabile	REG13	REG14	REG17	REG18	REG21
REG1	-0,0000003806661040	0,0000011134764580	0,0000010550349910	0,0000024266942130	-0,0000017850384710
REG2	-0,0000158026925420	0,0000109993049280	-0,0000038838374890	0,0000212919498590	-0,0000185532991920
REG3	-0,0000066725183470	-0,0000227055445860	-0,0000089123268860	-0,0000087467856480	-0,0000168228688080
REG8	-0,0000024666510070	-0,0000021196466840	-0,0000036878306210	-0,0000006198181160	-0,0000007166741420
REG9	-1,8407213391941800	-1,7045331069919600	0,6860098572768600	1,0575837832861100	-0,5859263312307700
REG10	-0,2429480155158600	0,0567355337022440	0,0399798048879830	0,1196764293990500	-0,0681674796155500
REG12	-0,0024079013954790	-0,0009060252271110	-0,0032645869087090	-0,0180317529079410	-0,0026424086199720
REG13	0,0000193504200300	-0,0000004905795800	-0,0000000898863890	-0,0000026059616570	0,0000015326884730
REG14	-0,0000004905795800	0,0000043315783770	-0,0000002851528000	-0,0000027534115500	0,0000005731235900
REG17	-0,0000000898863890	-0,0000002851528000	0,0000189784372060	0,0000004380387370	0,0000004100260500
REG18	-0,0000026059616570	-0,0000027534115500	0,0000004380387370	0,0001387354853510	-0,0000014603459830
REG21	0,0000015326884730	0,0000005731235900	0,0000004100260500	-0,0000014603459830	0,0000049400922550

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4
pag 1

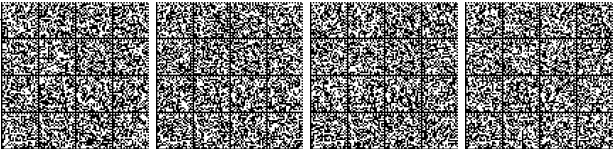
RMSE
1,01586772

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG4	REG7	REG8	REG9	REG10
REG1	0,0000628319294190	0,0000040750409210	-0,0000336837726920	0,0000050225327340	0,0000009629404040	0,0000015848524250	-1,5467678548260700	-0,2519776328010500
REG2	0,0000040750409210	0,0000354799113350	-0,0000208528155950	0,0000021827911970	0,0000006903272610	0,0000024775897650	0,2469303929131900	0,1279331998436400
REG3	-0,0000336837726920	-0,0000208528155950	0,0003071028278160	-0,0000026138493370	0,0000045257726340	-0,0000160764111830	9,5111781154916900	1,8635180962133100
REG4	0,0000050225327340	0,0000021827911970	-0,0000026138493370	0,0000485760925500	-0,0000091389454640	-0,0000012384251970	-0,3041835727680700	-0,0009624242662170
REG7	0,0000009629404040	0,0000006903272610	0,0000045257726340	-0,0000091389454640	0,0000541416448100	-0,0000022000822040	-1,3461604405393300	-0,0368965454672920
REG8	0,0000015848524250	0,0000024775897650	-0,0000160764111830	-0,0000012384251970	-0,0000022000822040	0,0000027727521850	-0,4156285046193600	-0,1595942597569400
REG9	-1,5467678548260700	0,2469303929131900	9,5111781154916900	-0,3041835727680700	-1,3461604405393300	-0,4156285046193600	3454172,3391593600000000	-43529,8200970434000000
REG10	-0,2519776328010500	0,1279331998436400	1,8635180962133000	-0,0009624242662180	-0,0368965454672920	-0,1595942597569400	-43529,8200970436000000	264742,3119156900000000
REG12	-0,0002752314934280	-0,0062499379246480	-0,0324245762525810	0,0000876053673400	-0,0003126383617770	0,0002093835761640	-967,0411794814620000	-2194,7028456692400000
REG13	-0,0000019548213050	0,0000006040038990	-0,0000024796627590	0,0000027125104690	0,0000033901755950	-0,0000010723588470	-0,9044806341859900	-0,1700945942388400
REG15	0,0000025868218680	-0,0000131205261100	-0,0000324674713160	0,0000015683978590	-0,0000045184582420	-0,0000004279457090	-2,4839399544789000	-0,0759118490682000
REG20	0,0000012673515390	0,0000010896902340	-0,0000116792287540	-0,0000000871955090	0,0000004616577790	0,0000003039499070	-0,4075814862210300	-0,0390217697436710
REG21	-0,0000015764946050	-0,0000002851354950	-0,0000103331299390	-0,0000038922110430	-0,0000004727853430	0,0000006295104490	-0,7344053647763100	-0,2528850496155400

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4
pag 2

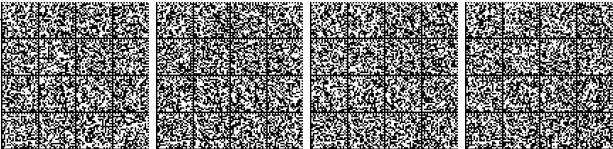
RMSE
1,01586772

Variabile	REG12	REG13	REG15	REG20	REG21
REG1	-0,0002752314934280	-0,0000019548213050	0,0000025868218680	0,0000012673515390	-0,0000015764946050
REG2	-0,0062499379246480	0,0000006040038990	-0,0000131205261100	0,0000010896902340	-0,0000002851354950
REG3	-0,0324245762525810	-0,0000024796627590	-0,0000324674713160	-0,0000116792287540	-0,0000103331299390
REG4	0,0000876053673400	0,0000027125104690	0,0000015683978590	-0,0000000871955090	-0,0000038922110430
REG7	-0,0003126383617770	0,0000033901755950	-0,0000045184582420	0,0000004616577790	-0,0000004727853430
REG8	0,0002093835761640	-0,0000010723588470	-0,0000004279457090	0,0000003039499070	0,0000006295104490
REG9	-967,0411794814640000	-0,9044806341859900	-2,4839399544789000	-0,4075814862210300	-0,7344053647763100
REG10	-2194,7028456692400000	-0,1700945942388400	-0,0759118490682000	-0,0390217697436710	-0,2528850496155400
REG12	40,9292370455723000	-0,0024068511950140	0,0041366884267740	0,0000399313489000	-0,0020508663305660
REG13	-0,0024068511950140	0,0000414072499520	-0,0000012574963430	-0,0000018589650700	-0,0000010530149090
REG15	0,0041366884267740	-0,0000012574963430	0,0000697941127300	0,0000001201158300	-0,0000018142505490
REG20	0,0000399313489000	-0,0000018589650700	0,0000001201158300	0,0000048728943360	-0,0000010628869110
REG21	-0,0020508663305660	-0,0000010530149090	-0,0000018142505490	-0,0000010628869110	0,0000054886525800

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5
pag 1

RMSE
1,02953446

Variabile	REG3	REG8	REG9	REG10	REG11	REG12	REG19
REG3	0,0011463921219010	-0,0000273083886440	-31,0449559895103000	-2,2867786043022800	-0,0000696246837110	-0,1118226124865500	-0,0000361713483620
REG8	-0,0000273083886440	0,0000050697045370	0,2817204990865100	-0,7033272740676200	0,0000026857212060	-0,0006891982388440	0,0000013960836700
REG9	-31,0449559895103000	0,2817204990865100	87547814,5270567000000000	-1225181,9180089800000000	4,4259914208056300	-9449,8187892769400000	-3,0714319134870600
REG10	-2,2867786043022700	-0,7033272740676200	-1225181,9180089800000000	1526511,8567685800000000	0,7806807156810200	-14297,7685951914000000	0,1329331599050000
REG11	-0,0000696246837110	0,0000026857212060	4,4259914208056300	0,7806807156810200	0,0000389209624630	-0,0278814412894120	0,0000097597363270
REG12	-0,1118226124865500	-0,0006891982388440	-9449,8187892769400000	-14297,7685951914000000	-0,0278814412894120	284,2638893077760000	-0,0221326790394650
REG19	-0,0000361713483620	0,0000013960836700	-3,0714319134870700	0,1329331599050000	0,0000097597363270	-0,0221326790394650	0,0000853199635810
REG22	-0,0000259551077280	0,0000006790388240	0,5400813357728900	-0,2127585021239000	-0,0000027001568820	-0,0080431353545050	-0,0000152176599250

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5
pag 2

RMSE
1,02953446

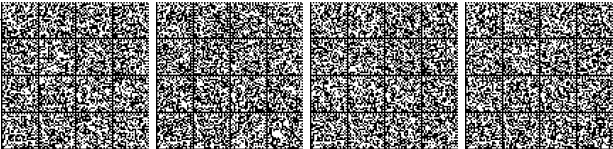
Variabile	REG22
REG3	-0,0000259551077280
REG8	0,0000006790388240
REG9	0,5400813357728900
REG10	-0,2127585021239000
REG11	-0,0000027001568820
REG12	-0,0080431353545050
REG19	-0,0000152176599250
REG22	0,0000254672304320

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 1

RMSE
1,03626007

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG8	REG9	REG12	REG13
REG1	0,0005932829716250	0,0001092481926340	-0,0001869034320000	-0,0000177396225520	14,3101826776910000	0,1869268087188300	-0,0000039573787070
REG2	0,0001092481926340	0,0007056044592670	-0,0001507461688190	0,0000035168089350	-29,7139766057418000	0,1173813494093700	0,0000696143751300
REG3	-0,0001869034320000	-0,0001507461688190	0,0011672090282720	-0,0000612975370060	19,3191089545455000	-0,4797682530279300	-0,0000620404382530
REG8	-0,0000177396225520	0,0000035168089350	-0,0000612975370060	0,0000186616417390	-10,6220660239878000	-0,0188287455752980	0,0000052625928100
REG9	14,3101826776910000	-29,7139766057418000	19,3191089545455000	-10,6220660239878000	78752590,7381898000000000	-18914,4013828776000000	1,9629853064111800
REG12	0,1869268087188300	0,1173813494093700	-0,4797682530279300	-0,0188287455752980	-18914,4013828776000000	720,0076855984530000	0,0135790970539700
REG13	-0,0000039573787070	0,0000696143751300	-0,0000620404382530	0,0000052625928100	1,9629853064111900	0,0135790970539700	0,0000655184302230
REG19	-0,0000165627870110	-0,0000353283450770	-0,0000334527374350	0,0000036587453070	-2,4814063035760500	-0,0103583311962540	-0,0000105433077520
REG21	-0,0000260641813040	-0,0000144999095080	0,0000173534232200	-0,0000004643962710	2,6102877454124300	-0,0620805207866380	0,0000013151842810

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 2

RMSE
1,03626007

Variabile	REG19	REG21
REG1	-0,0000165627870110	-0,0000260641813040
REG2	-0,0000353283450770	-0,0000144999095080
REG3	-0,0000334527374350	0,0000173534232200
REG8	0,0000036587453070	-0,0000004643962710
REG9	-2,4814063035760500	2,6102877454124300
REG12	-0,0103583311962540	-0,0620805207866380
REG13	-0,0000105433077520	0,0000013151842810
REG19	0,0000083202724510	0,0000019298873230
REG21	0,0000019298873230	0,0000124952958780

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 1

RMSE
1,06314559

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG6	REG8	REG9	REG10
REG1	0,0008644438971520	0,0000484471676980	-0,0003794649151460	0,0000040904199210	0,0000287350034980	-50,1676129513595000	-8,1582443834307200
REG2	0,0000484471676980	0,0003359780078350	-0,0000372038910550	0,0000063676493470	0,0000022950101730	8,6131350049221200	-7,2663368483704400
REG3	-0,0003794649151460	-0,0000372038910550	0,0020892008796220	0,0000737130943480	-0,0001184190736380	104,9139343358580000	0,1500436522544300
REG6	0,0000040904199210	0,0000063676493470	0,0000737130943480	0,0000300875226280	-0,0000090975044800	-13,7063995566099000	0,4233987307472400
REG8	0,0000287350034980	0,0000022950101730	-0,0001184190736380	-0,0000090975044800	0,0000135016720190	-4,2009854759740400	-1,4864592303119400
REG9	-50,1676129513595000	8,6131350049221100	104,9139343358580000	-13,7063995566099000	-4,2009854759740400	129394444,3710430000000000	-1982686,7126734500000000
REG10	-8,1582443834307200	-7,2663368483704400	0,1500436522543700	0,4233987307472400	-1,4864592303119300	-1982686,7126734500000000	4409626,9375081300000000
REG12	-0,1481258728163900	-0,0357703200344400	-0,2299796836194500	-0,0240863792061980	0,0080800354884650	-7813,8204606835900000	-38506,5031226655000000
REG19	0,0000298136614060	0,0000078078466850	-0,0000907744840560	-0,0000029957116460	0,0000036127885500	22,4456807451248000	0,2769573674577400
REG22	0,0000523140258960	0,0000062212629600	-0,0001296078921540	0,0000031801853930	0,0000076100449660	-79,4382527540499000	0,4307658620770100

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 2

RMSE
1,06314559

Variabile	REG12	REG19	REG22
REG1	-0,1481258728163900	0,0000298136614060	0,0000523140258960
REG2	-0,0357703200344400	0,0000078078466850	0,0000062212629600
REG3	-0,2299796836194500	-0,0000907744840560	-0,0001296078921540
REG6	-0,0240863792061980	-0,0000029957116460	0,0000031801853930
REG8	0,0080800354884650	0,0000036127885500	0,0000076100449660
REG9	-7813,8204606836200000	22,4456807451247000	-79,4382527540499000
REG10	-38506,5031226655000000	0,2769573674577400	0,4307658620770000
REG12	774,7259087781710000	-0,0181588449646180	-0,0785178679070400
REG19	-0,0181588449646180	0,0000683781431010	-0,0000620973039410
REG22	-0,0785178679070400	-0,0000620973039410	0,0002141694850050

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8
pag 1

RMSE
1,02912416

Variabile	REG3	REG8	REG9	REG10	REG11	REG12	REG13
REG3	0,0008049776650830	-0,0000001239952130	30,4887927218287000	7,4192925033438400	-0,0000419738127380	-0,1245243903645700	0,0000124874108400
REG8	-0,0000001239952130	0,0000746981136060	-5,7466277132457200	-0,7477925591425600	0,0000280073995870	-0,0109059643782740	-0,0000024759970640
REG9	30,4887927218287000	-5,7466277132457200	14266481,9078278000000000	-326192,7804401760000000	0,7319534981422700	-2841,5715227265800000	0,7264579686587300
REG10	7,4192925033438500	-0,7477925591425600	-326192,7804401760000000	714068,2295397030000000	-2,7225184837372800	-6415,9987652628700000	-1,6250755757885800
REG11	-0,0000419738127380	0,0000280073995870	0,7319534981422700	-2,7225184837372800	0,0003508253857370	0,0155633874362810	-0,0000142038425150
REG12	-0,1245243903645700	-0,0109059643782740	-2841,5715227265900000	-6415,9987652628700000	0,0155633874362810	118,2955249092690000	-0,0078589791690230
REG13	0,0000124874108400	-0,0000024759970640	0,7264579686587300	-1,6250755757885800	-0,0000142038425150	-0,0078589791690230	0,0000884555234440
REG19	-0,0000351569957620	-0,0000021918836400	-1,7088488143607000	-0,1234486131361000	-0,0000196055017730	0,0024801469313510	-0,0000038989764720
REG21	-0,0000456693923040	-0,0000048704599060	-1,8316490705922900	-0,7599606365392400	-0,0000066559524550	0,0008262860477130	0,0000032436819080

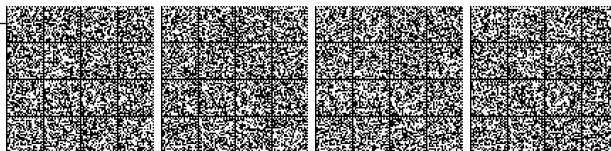
Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8
pag 2

RMSE
1,02912416

Variabile	REG19	REG21
REG3	-0,0000351569957620	-0,0000456693923040
REG8	-0,0000021918836400	-0,0000048704599060
REG9	-1,7088488143607000	-1,8316490705922900
REG10	-0,1234486131361000	-0,7599606365392400
REG11	-0,0000196055017730	-0,0000066559524550
REG12	0,0024801469313510	0,0008262860477130
REG13	-0,0000038989764720	0,0000032436819080
REG19	0,0000058378073000	0,0000018005920650
REG21	0,0000018005920650	0,0000098326667100

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9
pag 1

RMSE
1,01289964

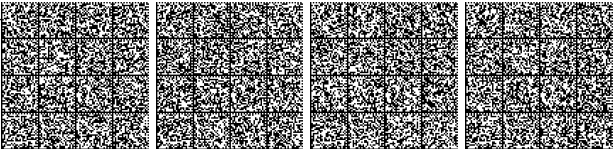
Variabile	REG1	REG2	REG3	REG5	REG8	REG9	REG10
REG1	0,0000537161957860	0,0000036073736600	-0,0000368240897560	0,0000053506473560	0,0000019248858630	-0,8454712535543100	-0,3215123748594000
REG2	0,0000036073736600	0,0000663548934840	-0,0000190012393570	0,0000026302064700	0,0000018556280280	-0,2660227210103500	-0,3677052068757400
REG3	-0,0000368240897560	-0,0000190012393570	0,0002340666070990	0,0000142189062050	-0,0000140145717130	5,0459935684335500	0,4490670569751900
REG5	0,0000053506473560	0,0000026302064700	0,0000142189062050	0,0002703528747520	-0,0000032655547080	-3,3739144843849800	-0,1368900166223800
REG8	0,0000019248858630	0,0000018556280280	-0,0000140145717130	-0,0000032655547080	0,0000041837381560	-0,4743632006938200	-0,1633593354683800
REG9	-0,8454712535543100	-0,2660227210103500	5,0459935684335500	-3,3739144843849800	-0,4743632006938200	5408977,2294539600000000	-90868,1991452553000000
REG10	-0,3215123748594000	-0,3677052068757400	0,4490670569751900	-0,1368900166223800	-0,1633593354683800	-90868,1991452555000000	153341,7159096590000000
REG12	0,0010539624999550	-0,0019093418551970	-0,0160686378744990	0,0013334313384200	-0,0001146402773270	-518,8610420149910000	-1094,7060200387100000
REG13	-0,0000005176370380	0,0000000732628450	-0,0000017526644610	-0,0000050798426440	0,0000001329446310	0,0088250904615520	-0,1951384264321900
REG19	0,0000006685644830	0,0000002848434860	-0,0000052733064980	0,0000001595478900	0,0000000339772980	-0,1519519892006000	-0,0363559142828960
REG21	-0,0000002470878520	0,0000004308979920	-0,0000079280016870	-0,0000066318792840	0,0000005588253080	-0,7597454209832100	-0,1474660662328300

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9
pag 2

RMSE
1,01289964

Variabile	REG12	REG13	REG19	REG21
REG1	0,0010539624999550	-0,0000005176370380	0,0000006685644830	-0,0000002470878520
REG2	-0,0019093418551970	0,0000000732628450	0,0000002848434860	0,0000004308979920
REG3	-0,0160686378744990	-0,0000017526644610	-0,0000052733064980	-0,0000079280016870
REG5	0,0013334313384200	-0,0000050798426440	0,0000001595478900	-0,0000066318792840
REG8	-0,0001146402773270	0,0000001329446310	0,0000000339772980	0,0000005588253080
REG9	-518,8610420149930000	0,0088250904615520	-0,1519519892006000	-0,7597454209832100
REG10	-1094,7060200387100000	-0,1951384264321900	-0,0363559142828960	-0,1474660662328300
REG12	22,3308587263252000	-0,0032832414146740	-0,0004352407245950	-0,0010467836562230
REG13	-0,0032832414146740	0,0000287207156160	-0,0000008540827790	-0,0000006662748630
REG19	-0,0004352407245950	-0,0000008540827790	0,0000021639962860	-0,0000003308633130
REG21	-0,0010467836562230	-0,0000006662748630	-0,0000003308633130	0,0000039631249240

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 1

RMSE
1,03570183

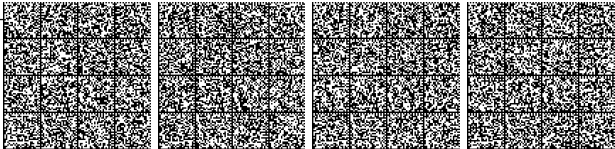
Variabile	REG1	REG2	REG3	REG8	REG9	REG10	REG12
REG1	0,0002079204325600	0,0000516837250930	0,0000289352475790	0,0000406367235850	6,2794735551518000	-0,1360669683787300	-0,0414513304364890
REG2	0,0000516837250930	0,0016599158913750	-0,0001221121905790	0,0000512019802520	17,6801848286784000	-7,7274149092332400	-0,0333306124488130
REG3	0,0000289352475790	-0,0001221121905790	0,0031538440689880	-0,0002587730167620	26,4974686679651000	4,6985711134593800	-0,0018056209996750
REG8	0,0000406367235850	0,0000512019802520	-0,0002587730167620	0,0001787126928560	5,4790789655054700	-1,0328526783155800	-0,0331891535671430
REG9	6,2794735551517800	17,6801848286784000	26,4974686679652000	5,4790789655054200	20461732,8513663000000000	-614893,5640469490000000	977,9201783055700000
REG10	-0,1360669683787200	-7,7274149092332400	4,6985711134593500	-1,0328526783155700	-614893,5640469480000000	367900,2036465710000000	-2484,9724156153400000
REG12	-0,0414513304364890	-0,0333306124488130	-0,0018056209996750	-0,0331891535671430	977,9201783055510000	-2484,9724156153400000	81,5509055298757000
REG13	-0,0000158712041250	-0,0000281938939510	0,0001559077397910	-0,0000746793698380	-6,1794464840711600	1,0089569801310500	0,0102436070881110
REG19	0,0000105879866770	-0,0000049828185610	-0,0004523756106650	0,0000319618987770	-0,4395946511079600	1,1219149347065000	-0,0214170808349510
REG21	-0,0000085455417560	0,0000113954556090	-0,0001078431514360	-0,0000020399677540	-3,0473458456719400	-0,9659044517773500	-0,0030803669963080

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 2

RMSE
1,03570183

Variabile	REG13	REG19	REG21
REG1	-0,0000158712041250	0,0000105879866770	-0,0000085455417560
REG2	-0,0000281938939510	-0,0000049828185610	0,0000113954556090
REG3	0,0001559077397910	-0,0004523756106650	-0,0001078431514360
REG8	-0,0000746793698380	0,0000319618987770	-0,0000020399677540
REG9	-6,1794464840711400	-0,4395946511079700	-3,0473458456719400
REG10	1,0089569801310400	1,1219149347065100	-0,9659044517773500
REG12	0,0102436070881110	-0,0214170808349510	-0,0030803669963080
REG13	0,0000443169329260	-0,0000033316083240	-0,0000110838117290
REG19	-0,0000033316083240	0,0001400358786340	-0,0000067686249510
REG21	-0,0000110838117290	-0,0000067686249510	0,0000209904837210

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11
pag 1

RMSE
1,01810725

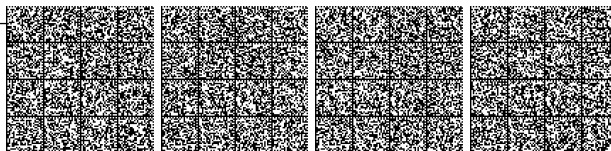
Variabile	REG1	REG2	REG3	REG8	REG9	REG10	REG12
REG1	0,0002264011613830	0,0000133117687140	-0,0001743147389420	0,0000114948372760	-7,1848810290075700	-2,5565441812043800	-0,0126108540722380
REG2	0,0000133117687140	0,0000234347973460	-0,0000646467230140	0,0000044270108510	1,3575391354205300	-0,2063122755714200	-0,0011596362779450
REG3	-0,0001743147389420	-0,0000646467230140	0,0013934777057670	-0,0000735040514620	6,9672442734049700	1,1026073800325700	-0,1093362227433400
REG8	0,0000114948372760	0,0000044270108510	-0,0000735040514620	0,0000084373944700	-0,7002553488667100	-0,5622204015905100	-0,0058018403587310
REG9	-7,1848810290075700	1,3575391354205300	6,9672442734049800	-0,7002553488667100	39298166,1182810000000000	-1302833,1988542300000000	-237,5797268819830000
REG10	-2,5565441812043800	-0,2063122755714200	1,1026073800325800	-0,5622204015905100	-1302833,1988542300000000	1411944,0886139000000000	-9463,0343369125000000
REG12	-0,0126108540722380	-0,0011596362779450	-0,1093362227433400	-0,0058018403587310	-237,5797268819810000	-9463,0343369125000000	212,3292339656570000
REG13	-0,0000145047577420	-0,0000452553062050	0,0001248802723110	-0,0000038320023900	-1,9605733937914200	2,9311456374519000	-0,0647831247032400
REG19	0,0000098472858100	0,0000045501555510	-0,0000789882198180	0,0000041440291690	2,2593479934273200	-0,0612686297629290	0,0011134451873230
REG21	-0,0000002202268480	0,0000011065931960	-0,0000440103357210	0,0000037081434580	-6,1617892926589900	-1,6647135592228400	-0,0163831403753260

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11
pag 2

RMSE
1,01810725

Variabile	REG13	REG19	REG21
REG1	-0,0000145047577420	0,0000098472858100	-0,0000002202268480
REG2	-0,0000452553062050	0,0000045501555510	0,0000011065931960
REG3	0,0001248802723110	-0,0000789882198180	-0,0000440103357210
REG8	-0,0000038320023900	0,0000041440291690	0,0000037081434580
REG9	-1,9605733937914200	2,2593479934273200	-6,1617892926589900
REG10	2,9311456374518900	-0,0612686297629290	-1,6647135592228400
REG12	-0,0647831247032400	0,0011134451873230	-0,0163831403753260
REG13	0,0002519295536950	-0,0000306138111210	-0,0000228335676990
REG19	-0,0000306138111210	0,0000365028959260	-0,0000153920516770
REG21	-0,0000228335676990	-0,0000153920516770	0,0001033399627630

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12
pag 1

RMSE
1,06443189

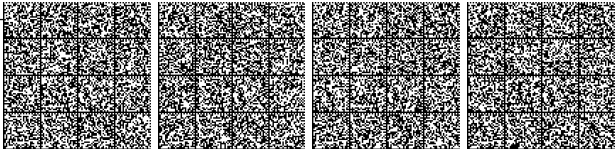
Variabile	REG3	REG8	REG9	REG10	REG11	REG12	REG13
REG3	0,0013189268724410	-0,0000721580090100	74,9100576551775000	11,8892236591477000	-0,0001362113627130	-0,3082054845121200	-0,0001274269305410
REG8	-0,0000721580090100	0,0000219202440590	0,4198670581232400	-1,2087277315241700	-0,0000017483439860	0,0185494603843170	0,0000084166025680
REG9	74,9100576551776000	0,4198670581232300	106493352,4906410000000000	-1797195,6112141500000000	5,2161134954277400	-26610,3812051632000000	-1,6306826432803900
REG10	11,8892236591477000	-1,2087277315241700	-1797195,6112141600000000	1500209,4689097000000000	-9,3917997303067100	-12556,0057628593000000	-0,3530673922426600
REG11	-0,0001362113627130	-0,0000017483439860	5,2161134954278400	-9,3917997303067300	0,0009455175149120	0,0076403791001940	0,0000028622095720
REG12	-0,3082054845121200	0,0185494603843170	-26610,3812051632000000	-12556,0057628593000000	0,0076403791001930	271,2257382310890000	-0,0079775897235580
REG13	-0,0001274269305410	0,0000084166025680	-1,6306826432803900	-0,3530673922426600	0,0000028622095720	-0,0079775897235580	0,0000353182455710
REG15	0,0000126829571260	-0,0000009298819050	-17,2441038002389000	1,2439924673177600	-0,0000468691262880	-0,0174444510175230	0,0000024366175450
REG16	-0,0000106324994820	0,0000001112148110	0,6192672218665200	-0,3789023567218600	-0,0000014022314550	-0,0000213275758330	0,0000015924419130
REG17	-0,0000199164596280	-0,0000058397260320	2,7594920599548100	-0,4328154405190800	-0,0000087890897950	-0,0012795831683740	0,0000022434125320
REG18	-0,0000698164629980	0,0000033028524550	-3,3254060196706800	-0,8002398715553300	-0,0000028911787320	0,0147844606361270	0,0000076618050280
REG21	-0,0000719080489610	0,0000004095102170	1,7289722183061500	-1,2339322454570900	0,0000076952619420	-0,0042696698198220	0,0000120331237030

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12
pag 2

RMSE
1,06443189

Variabile	REG15	REG16	REG17	REG18	REG21
REG3	0,0000126829571260	-0,0000106324994820	-0,0000199164596280	-0,0000698164629980	-0,0000719080489610
REG8	-0,0000009298819050	0,0000001112148110	-0,0000058397260320	0,0000033028524550	0,0000004095102170
REG9	-17,2441038002389000	0,6192672218665200	2,7594920599548100	-3,3254060196706800	1,7289722183061200
REG10	1,2439924673177600	-0,3789023567218600	-0,4328154405190800	-0,8002398715553300	-1,2339322454571100
REG11	-0,0000468691262880	-0,0000014022314550	-0,0000087890897950	-0,0000028911787320	0,0000076952619420
REG12	-0,0174444510175230	-0,0000213275758330	-0,0012795831683740	0,0147844606361270	-0,0042696698198220
REG13	0,0000024366175450	0,0000015924419130	0,0000022434125320	0,0000076618050280	0,0000120331237030
REG15	0,0000082523314970	0,0000002728128250	0,0000008123947540	0,0000000655131020	0,0000002719979770
REG16	0,0000002728128250	0,0000022189280910	-0,0000000325833390	0,0000008058766750	0,0000004402839300
REG17	0,0000008123947540	-0,0000000325833390	0,0000441863232710	0,0000017717866180	-0,0000078826565070
REG18	0,0000000655131020	0,0000008058766750	0,0000017717866180	0,0000057202462440	0,0000047951023260
REG21	0,0000002719979770	0,0000004402839300	-0,0000078826565070	0,0000047951023260	0,0000415546611860

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13
pag 1

RMSE
1,01200788

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG5	REG8	REG9	REG10
REG1	0,0000087036798900	0,0000004697521200	-0,0000141780109450	0,0000012775730800	0,0000009742458710	-0,6189667959487600	-0,1034796239262300
REG2	0,0000004697521200	0,0000061031776760	-0,0000085882833920	0,0000006399411100	0,0000006052026690	-0,4579706128635400	-0,0118481580348570
REG3	-0,0000141780109450	-0,0000085882833920	0,0002977909311160	-0,0000081026289650	-0,0000157646897020	6,5039146626553100	1,1822249441651800
REG5	0,0000012775730800	0,0000006399411100	-0,0000081026289650	0,0000394590019150	0,0000000893112990	0,2150886996815800	-0,2497318155196600
REG8	0,0000009742458710	0,0000006052026690	-0,0000157646897020	0,0000000893112990	0,0000020942269140	-0,4435523896846300	-0,1733761836016100
REG9	-0,6189667959487600	-0,4579706128635400	6,5039146626553100	0,2150886996815800	-0,4435523896846200	7290709,9408150100000000	-142503,0222680690000000
REG10	-0,1034796239262300	-0,0118481580348570	1,1822249441651800	-0,2497318155196600	-0,1733761836016100	-142503,0222680690000000	261154,7742546020000000
REG12	-0,0004159033758930	-0,0009604766431100	-0,0315253019518710	0,0021718398777640	-0,0004168128751450	-349,2119987719200000	-2181,3516532134600000
REG13	0,0000017572104610	-0,0000064689869970	-0,0000183860854990	0,0000002293877260	0,0000011675123920	-1,8119886409785500	-0,2506988465192700
REG19	-0,0000027594604530	0,0000011168987080	-0,0000065593653010	-0,0000012066782290	0,0000003658352360	-0,6529701175399700	0,0736216549823900
REG21	0,0000012084925590	0,0000005263217450	-0,0000058098184850	-0,0000037546219550	0,0000004026785640	-1,6372428339364400	-0,2917149998428500

Studio di Settore VG78U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13
pag 2

RMSE
1,01200788

Variabile	REG12	REG13	REG19	REG21
REG1	-0,0004159033758930	0,0000017572104610	-0,0000027594604530	0,0000012084925590
REG2	-0,0009604766431100	-0,0000064689869970	0,0000011168987080	0,0000005263217450
REG3	-0,0315253019518710	-0,0000183860854990	-0,0000065593653010	-0,0000058098184850
REG5	0,0021718398777640	0,0000002293877260	-0,0000012066782290	-0,0000037546219550
REG8	-0,0004168128751450	0,0000011675123920	0,0000003658352360	0,0000004026785640
REG9	-349,2119987719230000	-1,8119886409785500	-0,6529701175399700	-1,6372428339364400
REG10	-2181,3516532134600000	-0,2506988465192700	0,0736216549823900	-0,2917149998428500
REG12	48,7408317227854000	-0,0001837793031530	-0,0052227824785700	-0,0034796919692120
REG13	-0,0001837793031530	0,0000661208984920	-0,0000040172181850	-0,0000027944060340
REG19	-0,0052227824785700	-0,0000040172181850	0,0000153087234440	-0,0000026161791970
REG21	-0,0034796919692120	-0,0000027944060340	-0,0000026161791970	0,0000114808040630

Studio di Settore VG79U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (soggetti ed enti soggetti all'Ires)
REG3	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l’attività di amministratore (società di persone)
REG4	CVPROD
REG5	CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (soggetti ed enti soggetti all'Ires)
REG6	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG7	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG8	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG9	Costi Totali elevato a 0,91
REG10	Costi Totali elevato a 0,98
REG11	Costi Totali elevato a 0,99
REG12	Valore beni strumentali mobili

Studio di Settore VG79U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,01714638

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG4	REG8	REG12
REG1	0,0005003668523980	-0,0001769712067730	-0,0001192022273920	-0,0000133223983710	-0,0474853422239350	-0,0000386811862370
REG2	-0,0001769712067730	0,0018139184341570	-0,0014333212574430	0,0000654387889230	0,1600713898604500	-0,0000942394498420
REG3	-0,0001192022273920	-0,0014333212574430	0,0018525151293680	-0,0001842880124930	-0,0822052071954000	0,0000104007288860
REG4	-0,0000133223983710	0,0000654387889230	-0,0001842880124930	0,0003109812549880	-0,0622584432341500	0,0000161124865000
REG8	-0,0474853422239350	0,1600713898604500	-0,0822052071954000	-0,0622584432341500	636,0548502489880000	-0,2614727717568500
REG12	-0,0000386811862370	-0,0000942394498420	0,0000104007288860	0,0000161124865000	-0,2614727717568500	0,0001570753682510

Studio di Settore VG79U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,01966748

Variabile	REG8	REG11	REG12
REG8	1075,0570882512000000	-0,3004450526508000	-0,2162688843998900
REG11	-0,3004450526508000	0,0004703528263950	-0,0000184394116750
REG12	-0,2162688843998900	-0,0000184394116750	0,0000776947968120

Studio di Settore VG79U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,03829452

Variabile	REG1	REG3	REG5	REG8	REG12
REG1	0,0047421890388450	-0,0019874560079050	-0,0000745769239520	-0,3848956178885400	-0,0000709491503490
REG3	-0,0019874560079050	0,0036835969703590	-0,0002223572322060	-0,0341191808467750	-0,0000000663889730
REG5	-0,0000745769239520	-0,0002223572322060	0,0011323374144050	-0,0375308218138870	-0,0000409955820250
REG8	-0,3848956178885400	-0,0341191808467750	-0,0375308218138870	448,3592718127100000	-0,4082291068982100
REG12	-0,0000709491503490	-0,0000000663889730	-0,0000409955820250	-0,4082291068982100	0,0005086750656460

Studio di Settore VG79U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,01955692

Variabile	REG8	REG9	REG12
REG8	1099,0835340055700000	-0,5308967258610400	-0,3829032932959800
REG9	-0,5308967258610400	0,0041710316432120	-0,0001246791907670
REG12	-0,3829032932959800	-0,0001246791907670	0,0001902340808830

Studio di Settore VG79U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,03128323

Variabile	REG7	REG11	REG12
REG7	227332,2268577850000000	-8,3041294388545800	-1,0361288075412600
REG11	-8,3041294388545700	0,0016275856365120	-0,0001662398979500
REG12	-1,0361288075412700	-0,0001662398979500	0,0000534323310630

Studio di Settore VG79U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,02835652

Variabile	REG7	REG11	REG12
REG7	93202,1207175514000000	0,4874726153535200	-6,1392129495834600
REG11	0,4874726153535200	0,0000155470717140	-0,0000592638074340
REG12	-6,1392129495834600	-0,0000592638074340	0,0005281823330550

Studio di Settore VG79U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

RMSE
1,02447265

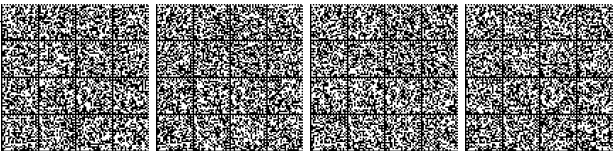
Variabile	REG6	REG8	REG10	REG12
REG6	283867575,6357800000000000	-122888,5204506590000000	-39,9257149621663000	-4,6841839092340600
REG8	-122888,5204506600000000	2660,5606202858800000	-0,4619492046118800	-1,2892435090319000
REG10	-39,9257149621663000	-0,4619492046118800	0,0004146287230180	0,0000574699694580
REG12	-4,6841839092340200	-1,2892435090319000	0,0000574699694580	0,0009221891829980

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG2	COSTI TOTALI
REG3	COSTI TOTALI elevato 0,9
REG4	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 800.000 euro elevato a 0,3
REG5	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 500.000 euro elevato a 0,4
REG6	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 700.000 euro elevato a 0,4
REG7	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 1.400.000 euro elevato a 0,5
REG8	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,5
REG9	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 700.000 euro elevato a 0,5
REG10	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 900.000 euro elevato a 0,5
REG11	Valore beni strumentali mobili, quota fino a 1.700.000 euro elevato a 0,6

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,00826340

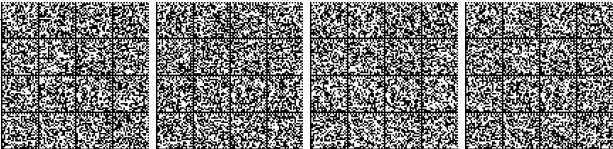
Variabile	REG1	REG2	REG4
REG1	24336215,9359075000000000	-1,6345722823172400	-102556,7159222200000000
REG2	-1,6345722823172400	0,0000558291053310	-0,1999934631591400
REG4	-102556,7159222200000000	-0,1999934631591400	2469,8466753519000000

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,01209528

Variabile	REG3	REG8
REG3	0,0128184610082950	-1,2616607803962800
REG8	-1,2616607803962800	162,3222010144300000

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,02266226

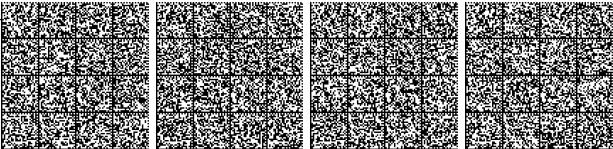
Variabile	REG2	REG5
REG2	0,0001035341237180	-0,1202633149048500
REG5	-0,1202633149048500	404,3251195304380000

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,01337361

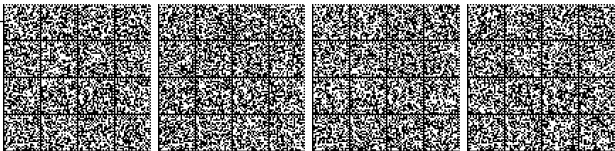
Variabile	REG2	REG11
REG2	0,0002454507610160	-0,0447871268533240
REG11	-0,0447871268533240	12,1433262485683000

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,02495032

Variabile	REG3	REG6
REG3	0,0370833440447090	-10,5278605548031000
REG6	-10,5278605548031000	4394,1474439820600000

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,00837643

Variabile	REG2	REG10
REG2	0,000251205640787 0	-0,062477403633216 0
REG10	-0,062477403633216 0	33,917084863394900 0

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

RMSE
1,01119159

Variabile	REG3	REG7
REG3	0,0135257379281280	-0,8549264041006500
REG7	-0,8549264041006500	85,7559569761893000

Studio di Settore VG81U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8

RMSE
1,01224942

Variabile	REG2	REG9
REG2	0,0001522947958190	-0,0535972066419900
REG9	-0,0535972066419900	50,3520772789466000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività d'impresa

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG3	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG4	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG5	CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari
REG6	CVPROD + Costi per concessioni relative a spazi/tempi pubblicitari, Quota fino a 100.000 euro
REG7	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG8	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone), Quota fino a 100.000 euro
REG9	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone), Quota fino a 200.000 euro
REG10	COSTI TOTALI, Quota fino a 1.000.000 euro
REG11	Ore dedicate all'attività, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG12	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG13	COSTI TOTALI elevato a 0,96
REG14	COSTI TOTALI elevato a 0,98
REG15	COSTI TOTALI
REG16	Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG17	Quadrato dei (COSTI TOTALI) / 1.000.000
REG18	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG19	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6
REG20	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7
REG21	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,9
REG22	Valore beni strumentali mobili
REG23	Totale volume delle vendite per tipologia di azienda mandante

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività di lavoro autonomo

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Consumi + Altre spese
REG2	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica
REG3	Ore dedicate all'attività
REG4	Ore dedicate all'attività, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello provinciale
REG5	Ore dedicate all'attività, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG6	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica + Consumi + Altre spese
REG7	Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG8	Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,7
REG9	Valore dei beni strumentali mobili elevato a 0,9

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1 - attività d'impresa

RMSE
1,02760224

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG7	REG16	REG18
REG1	0,0005917026118940	-0,0001030582548190	-0,0001970977263570	0,0000391732823590	9,1589655987629500	-5,9384365878754900	-0,0071927619955580
REG3	-0,0001030582548190	0,0005737770982070	-0,0002039286297490	-0,0000344448007420	-4,8911283332606700	3,1978205078055800	-0,0802733702858900
REG4	-0,0001970977263570	-0,0002039286297490	0,0036715671958340	-0,0002275506639310	35,1167335867928000	5,2496767207071400	-0,2912293534079400
REG5	0,0000391732823590	-0,0000344448007420	-0,0002275506639310	0,0000671234069220	2,3028805450249000	-2,6892428349992900	0,0199110822826060
REG7	9,1589655987629500	-4,8911283332606700	35,1167335867928000	2,3028805450249000	52270610,1066002000000000	-1205992,3600432600000000	-5144,7567654513500000
REG16	-5,9384365878754900	3,1978205078055800	5,2496767207071300	-2,6892428349992900	-1205992,3600432700000000	1157095,0109292900000000	-12732,5251741263000000
REG18	-0,0071927619955580	-0,0802733702858900	-0,2912293534079400	0,0199110822826060	-5144,7567654513500000	-12732,5251741263000000	274,3216031579130000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2 - attività d'impresa

RMSE
1,02521583

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG6	REG11	REG17	REG20
REG1	0,0005594614861710	0,0000555291531420	0,0000330522346170	0,0002346462408020	-0,0007299804397380	0,0046791224917340	-0,0000652480024250	-0,0076872801025440
REG3	0,0000555291531420	0,0013772419631340	-0,0000566808047840	0,0000885977084270	-0,0002678686760040	-0,0301930322802620	-0,0000234325591790	-0,0048188857582950
REG4	0,0000330522346170	-0,0000566808047840	0,0013031995185310	0,0000836108191570	-0,0010330012100930	0,0155638006086450	-0,0000635788615370	-0,0115330039375080
REG5	0,0002346462408020	0,0000885977084270	0,0000836108191570	0,0005489305595880	-0,0012630688939160	0,0132511378249400	-0,0001278641688400	-0,0117909133668740
REG6	-0,0007299804397380	-0,0002678686760040	-0,0010330012100930	-0,0012630688939160	0,0080584501581440	-0,1249493263523200	0,0003086934442450	-0,0257515946458190
REG11	0,0046791224917340	-0,0301930322802620	0,0155638006086450	0,0132511378249410	-0,1249493263523200	23,0536530842451000	-0,0067106683028500	-1,8686844554095400
REG17	-0,0000652480024250	-0,0000234325591790	-0,0000635788615370	-0,0001278641688400	0,0003086934442450	-0,0067106683028500	0,0000352632903010	0,0033743829642550
REG20	-0,0076872801025440	-0,0048188857582950	-0,0115330039375080	-0,0117909133668740	-0,0257515946458190	-1,8686844554095400	0,0033743829642550	3,2060368072376200

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3 - attività d'impresa

RMSE
1,01289556

	REG4	REG5	REG8	REG11	REG12	REG21
REG4	0,0027270290172860	-0,0006487297123120	-0,0042397768953820	0,0335084822301630	-0,0001177160099030	-0,0020950177159540
REG5	-0,0006487297123120	0,0018178612033290	0,0005657699003530	-0,0085060408626110	0,0000587905365400	-0,0013912894680340
REG8	-0,0042397768953820	0,0005657699003530	0,0126166021860510	-0,0853126060504800	-0,0005224869844310	-0,0020602243574690
REG11	0,0335084822301630	-0,0085060408626110	-0,0853126060504800	9,0166338615862700	0,0004529711656390	-0,1818847341008100
REG12	-0,0001177160099030	0,0000587905365400	-0,0005224869844310	0,0004529711656390	0,0006744575918760	-0,0009945585666630
REG21	-0,0020950177159540	-0,0013912894680340	-0,0020602243574690	-0,1818847341008100	-0,0009945585666630	0,0389212825707990

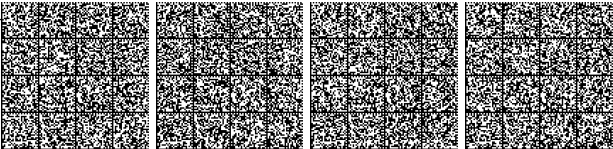
Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4 - attività d'impresa

RMSE
1,00568424

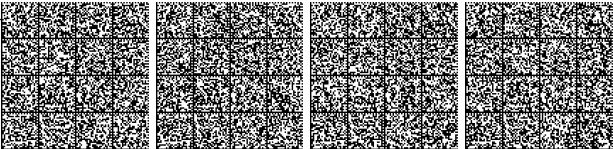
	REG1	REG3	REG4	REG5	REG9	REG11	REG20
REG1	0,0002399064073720	0,0000208546547250	-0,0000411564798960	-0,0000210060811220	-0,0000092640984620	-0,0012954408489740	-0,0011297291607860
REG3	0,0000208546547250	0,0005901103461200	-0,0000097137483620	-0,0000079387566000	-0,0001133452986420	-0,0029454879857780	-0,0014230523232470
REG4	-0,0000411564798960	-0,0000097137483620	0,0007055523115370	0,0000009341625220	-0,0008765652234390	0,0019296687744860	0,0012746580987910
REG5	-0,0000210060811220	-0,0000079387566000	0,0000009341625220	0,0000438174003570	-0,0000254595324020	-0,0007961947869360	-0,0004358315370780
REG9	-0,0000092640984620	-0,0001133452986420	-0,0008765652234390	-0,0000254595324020	0,0014728978658490	-0,0028067956092680	-0,0056900746207660
REG11	-0,0012954408489740	-0,0029454879857780	0,0019296687744860	-0,0007961947869360	-0,0028067956092680	1,0939714854561100	-0,1562410434256200
REG20	-0,0011297291607860	-0,0014230523232470	0,0012746580987910	-0,0004358315370780	-0,0056900746207660	-0,1562410434256200	0,2771700123320800

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5 - attività d'impresa

RMSE
1,01439800

	REG4	REG5	REG8	REG11	REG12	REG18
REG4	0,0075876932169810	-0,0001989742484430	-0,0109157446147480	0,0351101725893480	0,0000762722248260	-0,0018496630562130
REG5	-0,0001989742484430	0,0017107450128700	-0,0003473016873760	-0,0022297284898270	-0,0000897579984350	-0,1659411603540400
REG8	-0,0109157446147480	-0,0003473016873760	0,0202044904958290	-0,0837544175983500	-0,0010151275142920	-0,4362248055690600
REG11	0,0351101725893480	-0,0022297284898270	-0,0837544175983500	14,2651867837869000	0,0140439836797390	-35,1664678900704000
REG12	0,0000762722248260	-0,0000897579984350	-0,0010151275142920	0,0140439836797390	0,0017038443912390	-0,3645056531381700
REG18	-0,0018496630562140	-0,1659411603540400	-0,4362248055690600	-35,1664678900704000	-0,3645056531381700	487,3668607092810000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6 - attività d'impresa

RMSE
1,06770459

	REG11	REG15	REG21
REG11	12,5916868332214000	0,0015290157089530	-0,4267390478165900
REG15	0,0015290157089530	0,0000730518560850	-0,0010118379445020
REG21	-0,4267390478165900	-0,0010118379445020	0,0526868343038830

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7 - attività d'impresa

RMSE
1,01488957

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG8	REG11	REG21
REG1	0,0012702292429810	0,0000677930843090	-0,0004277452285100	-0,0000202132238190	0,0003421803415920	-0,0062472523286890	-0,0007175063349850
REG3	0,0000677930843090	0,0044008823582730	-0,0009834865386810	-0,0001848925098940	0,0005738388441220	-0,0231195801726990	-0,0002527290033840
REG4	-0,0004277452285100	-0,0009834865386810	0,0019439167710250	-0,0000328154925920	-0,0025752596119170	0,0186118243107950	0,0002379204218340
REG5	-0,0000202132238190	-0,0001848925098940	-0,0000328154925920	0,0002090832857000	-0,0001019160089400	-0,0013294092458910	-0,0001689959480750
REG8	0,0003421803415920	0,0005738388441220	-0,0025752596119170	-0,0001019160089400	0,0055523591658500	-0,0310750249675170	-0,0021350649757310
REG11	-0,0062472523286890	-0,0231195801726990	0,0186118243107950	-0,0013294092458910	-0,0310750249675180	3,6125895913215500	-0,0555853156962950
REG21	-0,0007175063349850	-0,0002527290033840	0,0002379204218340	-0,0001689959480750	-0,0021350649757310	-0,0555853156962950	0,0083503190786420

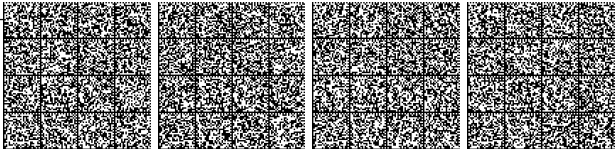
Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8 - attività d'impresa

RMSE
1,02554160

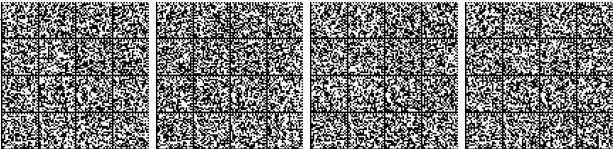
	REG4	REG5	REG11	REG12	REG18
REG4	0,0018263762608620	-0,0000977500498940	0,0583383273876780	-0,0008887946921950	-0,1435783335974400
REG5	-0,0000977500498940	0,0000330127249780	-0,0059283277526430	-0,0000441234624590	-0,0016681379115980
REG11	0,0583383273876780	-0,0059283277526430	38,8436618762663000	-0,0259909640912050	-72,1903135223900000
REG12	-0,0008887946921950	-0,0000441234624590	-0,0259909640912050	0,0021133361911200	-0,2253811736002900
REG18	-0,1435783335974400	-0,0016681379115980	-72,1903135223900000	-0,2253811736002900	405,9681416554740000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9 - attività d'impresa

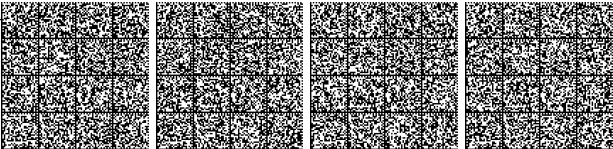
RMSE
1,02075374

	REG4	REG5	REG7	REG12	REG16	REG18	REG23
REG4	0,0057699288223140	-0,0081633802566580	362,4241115170400000	-0,0045128008482020	31,0279107503664000	-0,1855355336430200	0,0000010471684870
REG5	-0,0081633802566580	0,0228373700806790	-438,4514526207320000	0,0016755466896170	-26,6705532529648000	-0,1617280934720400	0,0000086906081080
REG7	362,4241115170400000	-438,4514526207320000	174070851,8486550000000000	-437,8042173386860000	1638868,3223419100000000	-17735,6334496735000000	0,4497521905026200
REG12	-0,0045128008482020	0,0016755466896170	-437,8042173386860000	0,0082748480324380	-38,8373043058846000	0,1610375456081000	-0,0000113753882260
REG16	31,0279107503664000	-26,6705532529648000	1638868,3223418900000000	-38,8373043058846000	1587425,5571989500000000	-17779,9521014247000000	-0,1815865608175300
REG18	-0,1855355336430200	-0,1617280934720400	-17735,6334496734000000	0,1610375456081000	-17779,9521014247000000	341,3337924615370000	-0,0026997046508700
REG23	0,0000010471684870	0,0000086906081080	0,4497521905026200	-0,0000113753882260	-0,1815865608175300	-0,0026997046508700	0,0000006810043690

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10 - attività d'impresa

RMSE
1,01426046

	REG4	REG5	REG11	REG12	REG18
REG4	0,0010755073785120	-0,0002368114701470	0,0049070893485400	-0,0013716743851410	-0,0081973000607490
REG5	-0,0002368114701470	0,0017603588170300	-0,0167597105661570	-0,0000783059531680	-0,1094833257103300
REG11	0,0049070893485400	-0,0167597105661570	4,2509833198668800	-0,0155478974760010	-10,4753122601456000
REG12	-0,0013716743851410	-0,0000783059531680	-0,0155478974760010	0,0052146996225460	-0,2808892462932800
REG18	-0,0081973000607490	-0,1094833257103300	-10,4753122601456000	-0,2808892462932800	141,5093437494980000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11 - attività d'impresa

RMSE
1,01141678

	REG4	REG5	REG9	REG11	REG12	REG20
REG4	0,0018236408878480	-0,0000033405213560	-0,0023932768831760	0,0024193629640240	-0,0001205146521980	0,0022342434254030
REG5	-0,0000033405213560	0,0000365044949940	-0,0000454456599500	0,0001265061322750	-0,0000046382606410	-0,0009373674588650
REG9	-0,0023932768831760	-0,0000454456599500	0,0041081172832910	-0,0085003683395440	-0,0000498072359600	-0,0117152535020840
REG11	0,0024193629640240	0,0001265061322750	-0,0085003683395440	3,3708828530540400	-0,0041806506717290	-0,5693270210805400
REG12	-0,0001205146521980	-0,0000046382606410	-0,0000498072359600	-0,0041806506717290	0,0004865299498440	-0,0071739412554350
REG20	0,0022342434254030	-0,0009373674588650	-0,0117152535020840	-0,5693270210805400	-0,0071739412554350	1,0336391617771100

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12 - attività d'impresa

RMSE
1,02664398

	REG2	REG5	REG7	REG19
REG2	0,0016789590392190	-0,0004282631789940	-8,7831750174204300	-0,1952927051520100
REG5	-0,0004282631789940	0,0001481350530430	-3,3965959647347900	0,0186009842600490
REG7	-8,7831750174204700	-3,3965959647347800	116569645,4180980000000000	-21746,6831467955000000
REG19	-0,1952927051520100	0,0186009842600490	-21746,6831467955000000	112,6715271962030000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13 - attività d'impresa

RMSE
1,03242116

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG7	REG16	REG18
REG1	0,0000812433320980	-0,0000060820018890	-0,0000162752532750	-0,0000026312776190	17,1974021489957000	-0,0838288954141000	-0,0363223793002520
REG3	-0,0000060820018890	0,0005043232843140	-0,0000436354591920	0,0000037320613640	-121,4542754071460000	-11,0104520930693000	0,0604739851128950
REG4	-0,0000162752532750	-0,0000436354591920	0,0030510567974620	-0,0000364458515650	-114,9203971657540000	-12,1275979118791000	-0,1911859574607600
REG5	-0,0000026312776190	0,0000037320613640	-0,0000364458515650	0,0000179353998960	4,8796355927639400	-1,9211076543717300	0,0039486353969290
REG7	17,1974021489957000	-121,4542754071460000	-114,9203971657540000	4,8796355927639300	254354489,7142730000000000	55897,4929569595000000	-40202,1410790912000000
REG16	-0,0838288954141000	-11,0104520930693000	-12,1275979118790000	-1,9211076543717300	55897,4929569642000000	2751466,6921461800000000	-16808,9730263663000000
REG18	-0,0363223793002520	0,0604739851128950	-0,1911859574607600	0,0039486353969290	-40202,1410790913000000	-16808,9730263663000000	262,6476033506960000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14 - attività d'impresa

RMSE
1,01073976

	REG11	REG13	REG18
REG11	7,9736957628749300	0,0029799528131070	-15,4133883928661000
REG13	0,0029799528131070	0,0001328583784100	-0,1010847548482800
REG18	-15,4133883928661000	-0,1010847548482800	131,1399933276620000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15 - attività d'impresa

RMSE
1,07142650

	REG2	REG5	REG11	REG21
REG2	0,0003014192038190	-0,0002784149314080	0,0022281265725670	-0,0010223199295570
REG5	-0,0002784149314080	0,0004319264119800	0,0538960147685200	-0,0037276229907970
REG11	0,0022281265725670	0,0538960147685200	61,7557962158428000	-1,8259618136565300
REG21	-0,0010223199295570	-0,0037276229907970	-1,8259618136565300	0,1498905849576500

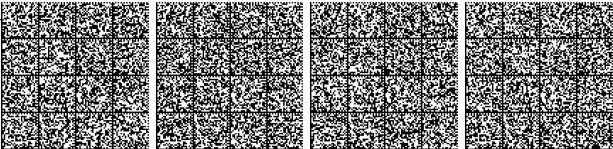
Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 16 - attività d'impresa

RMSE
1,04004708

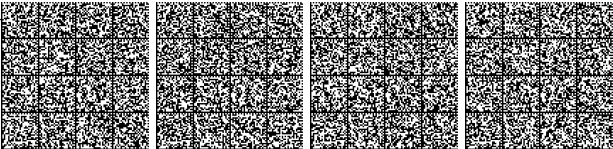
	REG10	REG13	REG22
REG10	0,0029571464214970	-0,0019876329731560	0,0000357843938280
REG13	-0,0019876329731560	0,0020703478536030	-0,0003406733399610
REG22	0,0000357843938280	-0,0003406733399610	0,0003462115461980

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17 - attività d'impresa

RMSE
1,00956748

	REG1	REG3	REG4	REG5	REG11	REG19
REG1	0,0003691465216390	-0,0000185084218170	-0,0000315730504020	0,0000003268470500	-0,0030456955686020	-0,0141707497920590
REG3	-0,0000185084218170	0,0021763326377780	-0,0003046220625080	-0,0000480958545430	-0,0150429500391830	-0,0355683062901510
REG4	-0,0000315730504020	-0,0003046220625080	0,0008371152635990	-0,0000144231121790	-0,0064528131914380	-0,0425487037251820
REG5	0,0000003268470500	-0,0000480958545430	-0,0000144231121790	0,0000613726750860	0,0006549986880140	-0,0082576463614560
REG11	-0,0030456955686020	-0,0150429500391830	-0,0064528131914380	0,0006549986880140	8,2590667979988000	-4,2877377579573800
REG19	-0,0141707497920590	-0,0355683062901510	-0,0425487037251820	-0,0082576463614560	-4,2877377579573800	18,5544388647297000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 18 - attività d'impresa

RMSE
1,03548019

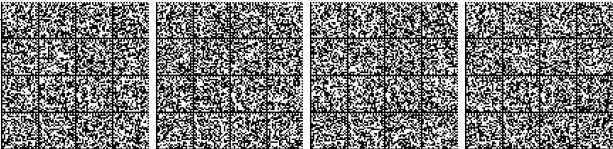
	REG2	REG5	REG7	REG16	REG18	REG23
REG2	0,0005489253705140	0,0001244250312720	-15,5860651237966000	-7,7918467378407900	0,0793690032347500	-0,0000072321437370
REG5	0,0001244250312720	0,0234991019164750	-470,2156111569040000	-34,5091746410998000	-0,3222814013298800	0,0000035041369870
REG7	-15,5860651237966000	-470,2156111569030000	49620955,0601518000000000	1207549,1503869000000000	-19796,2116794325000000	0,3227445579045800
REG16	-7,7918467378408200	-34,5091746410998000	1207549,1503869100000000	1615528,1661675600000000	-19151,7607175447000000	0,1208546956164900
REG18	0,0793690032347500	-0,3222814013298800	-19796,2116794325000000	-19151,7607175447000000	342,4444258940910000	-0,0029024365999560
REG23	-0,0000072321437370	0,0000035041369870	0,3227445579045800	0,1208546956164900	-0,0029024365999560	0,0000001851025910

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 19 - attività d'impresa

RMSE
1,02004106

	REG4	REG5	REG7	REG12	REG16	REG18
REG4	0,0060884983191380	-0,0001451282169370	6,5238709944206200	-0,0008301151708080	-2,2790870648825500	-0,1033724090939300
REG5	-0,0001451282169370	0,0010671909545260	-0,0427149702865330	0,0001000855048990	-12,8216544634663000	-0,0231635264748230
REG7	6,5238709944206100	-0,0427149702865350	167028210,4278730000000000	27,3175431987928000	-3276373,4185575000000000	9301,7558902338000000
REG12	-0,0008301151708080	0,0001000855048990	27,3175431987928000	0,0014520296701320	-10,6797828526588000	-0,0848399984537200
REG16	-2,2790870648825400	-12,8216544634663000	-3276373,4185575000000000	-10,6797828526588000	1179881,2920377200000000	-5082,5863744587700000
REG18	-0,1033724090939300	-0,0231635264748230	9301,7558902338000000	-0,0848399984537200	-5082,5863744587700000	84,8355564711507000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 20 - attività d'impresa

RMSE
1,02843292

	REG4	REG5	REG11	REG12	REG18
REG4	0,0042770907126370	-0,0009081284067570	0,0163027357457260	-0,0018240970048060	-0,0544756267119550
REG5	-0,0009081284067570	0,0029810254634660	-0,0293791186603590	-0,0005189630087690	-0,3144909433467200
REG11	0,0163027357457260	-0,0293791186603590	6,6999733460581400	-0,0085209776338190	-9,0586304161442200
REG12	-0,0018240970048060	-0,0005189630087690	-0,0085209776338190	0,0030435391322250	-0,0459487759107630
REG18	-0,0544756267119550	-0,3144909433467200	-9,0586304161442200	-0,0459487759107630	124,3626055793950000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 21 - attività d'impresa

RMSE
1,02762012

	REG4	REG5	REG11	REG12	REG17
REG4	0,0007582714305620	0,0001364027408360	-0,1161644008795400	-0,0001730794361100	-0,0000495672199460
REG5	0,0001364027408360	0,0006000880993200	-0,1141911107446300	0,0002073072450890	-0,0000649157698090
REG11	-0,1161644008795400	-0,1141911107446300	130,7912928070120000	-0,0538627378412760	0,0166864924008920
REG12	-0,0001730794361100	0,0002073072450890	-0,0538627378412760	0,0005855441083520	-0,0000302382774490
REG17	-0,0000495672199460	-0,0000649157698090	0,0166864924008920	-0,0000302382774490	0,0000106868429620

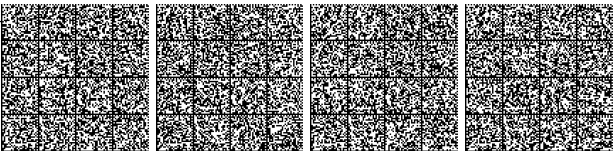
Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 22 - attività d'impresa

RMSE
1,01626073

	REG14	REG18
REG14	0,0001755910003330	-0,3124386073705300
REG18	-0,3124386073705300	1231,0222460185300000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 23 - attività d'impresa

RMSE
1,02387184

	REG13	REG22
REG13	0,0001651122080000	-0,0001513051733590
REG22	-0,0001513051733590	0,0005796077687330

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 24 - attività d'impresa

RMSE
1,02932498

	REG4	REG5	REG8	REG11	REG12	REG19
REG4	0,0032636455401430	0,0001322819794020	-0,0039521163873050	0,0398128169219270	-0,0020691569829570	0,0375530692506840
REG5	0,0001322819794020	0,0009665605517570	-0,0011263556453030	0,0038607711688430	0,0000245505576520	-0,0672133503515900
REG8	-0,0039521163873050	-0,0011263556453030	0,0154969504725880	-0,0886746009905800	0,0015617554042030	-0,3103752964754100
REG11	0,0398128169219270	0,0038607711688430	-0,0886746009905800	12,9693657549214000	-0,0175696787605590	-8,7547737776012700
REG12	-0,0020691569829570	0,0000245505576520	0,0015617554042030	-0,0175696787605590	0,0016332711725750	-0,0338642731686840
REG19	0,0375530692506840	-0,0672133503515900	-0,3103752964754100	-8,7547737776012700	-0,0338642731686840	44,3515839622536000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02713542

	REG3	REG5	REG6	REG7
REG3	27,2762194685855000	-48,6136056194656000	0,0320958906800040	-5,0008544675074800
REG5	-48,6136056194655000	96,1144028430365000	-0,1353826918981900	-39,1741861443543000
REG6	0,0320958906800040	-0,1353826918981900	0,0026266703363710	0,0976134995596600
REG7	-5,0008544675076800	-39,1741861443540000	0,0976134995596600	593,0806007356210000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02536974

	REG1	REG2	REG3	REG4	REG5	REG9
REG1	0,0419147937486970	-0,0145804809306920	-0,2251325645691700	0,0658445112092800	0,0758854678011800	-0,0284706172943520
REG2	-0,0145804809306920	0,1570820036850800	0,0870059430326400	-0,0681867138938700	-0,2017866297582800	-0,0093410889618970
REG3	-0,2251325645691700	0,0870059430326400	44,2955780382853000	-15,2567425788193000	-76,4315467087802000	-0,6215454117147400
REG4	0,0658445112092800	-0,0681867138938700	-15,2567425788193000	32,8840747945943000	23,8621057928666000	0,3688377155555400
REG5	0,0758854678011800	-0,2017866297582800	-76,4315467087802000	23,8621057928666000	143,3170178189310000	0,5263052433856700
REG9	-0,0284706172943520	-0,0093410889618970	-0,6215454117147400	0,3688377155555400	0,5263052433856700	0,2347818585074000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00648594

	REG1	REG2	REG3	REG4	REG5	REG9
REG1	0,0065352775809670	-0,0018722103073590	0,0036610696183230	-0,0006116477849340	-0,0457616802809020	-0,0036328536847980
REG2	-0,0018722103073590	0,0101402393134540	-0,0031285428875880	0,0131266631205790	0,0091985369758640	-0,0032875108529750
REG3	0,0036610696183230	-0,0031285428875890	5,2932205618379500	-1,9011185306144800	-9,2890935368743700	-0,1143371265814400
REG4	-0,0006116477849340	0,0131266631205790	-1,9011185306144600	4,9373964437169700	3,2705268476887000	-0,0110160239433080
REG5	-0,0457616802809020	0,0091985369758640	-9,2890935368743700	3,2705268476887300	17,7755053892235000	0,0943129032277300
REG9	-0,0036328536847980	-0,0032875108529750	-0,1143371265814400	-0,0110160239433080	0,0943129032277300	0,0393075707694830

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01117177

	REG1	REG2	REG3	REG5	REG7
REG1	0,0189918837816920	-0,0035615431963780	-0,0496921197304380	0,0006955568068090	-0,6548848842725200
REG2	-0,0035615431963780	0,0056036576317240	0,0206341482609860	-0,0386004318613720	-0,0060334358494400
REG3	-0,0496921197304390	0,0206341482609860	9,4970695555249600	-16,1095672293258000	-9,1062052896723000
REG5	0,0006955568068100	-0,0386004318613730	-16,1095672293258000	30,8529287215863000	0,7272534986806800
REG7	-0,6548848842725100	-0,0060334358494400	-9,1062052896723200	0,7272534986807100	223,0696931715490000

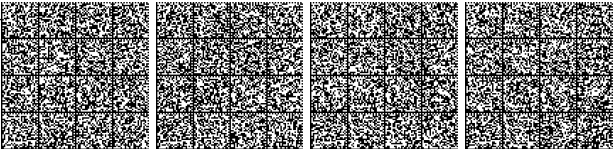
Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,03682412

	REG1	REG2	REG5	REG7
REG1	0,0787906305835700	0,0005601380670730	-0,4511460501287000	-2,3404518444698900
REG2	0,0005601380670730	0,0079954680507960	-0,0688009146791800	-0,2088812521733000
REG5	-0,4511460501287000	-0,0688009146791800	10,5403405654387000	-20,3423968912977000
REG7	-2,3404518444698900	-0,2088812521733000	-20,3423968912977000	316,8799387997100000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,03826868

	REG1	REG2	REG3	REG5	REG9
REG1	0,0104156621594900	-0,0028497222853030	-0,0232750152389120	-0,0192447524602740	-0,0091384714878800
REG2	-0,0028497222853030	0,0089859788536710	0,0737154674290200	-0,1348852356020700	-0,0062945103574240
REG3	-0,0232750152389120	0,0737154674290200	9,8605979416141200	-16,5407015131086000	-0,3879175594314000
REG5	-0,0192447524602750	-0,1348852356020700	-16,5407015131086000	31,7782520261919000	0,3284082517778200
REG9	-0,0091384714878800	-0,0062945103574240	-0,3879175594314000	0,3284082517778200	0,1073302342031000

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,05867242

	REG3	REG6
REG3	8,4326248713942500	-0,1377443494183600
REG6	-0,1377443494183600	0,0033430050506890

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02493737

	REG1	REG2	REG5	REG7
REG1	0,0170162258951230	0,0020941345605680	-0,1884701869443700	-0,0521008773175650
REG2	0,0020941345605680	0,0484065794174260	-0,1784476259363800	0,1891435635267000
REG5	-0,1884701869443700	-0,1784476259363800	7,5310670314465600	-27,8440487763183000
REG7	-0,0521008773175640	0,1891435635267000	-27,8440487763183000	252,1334465591920000

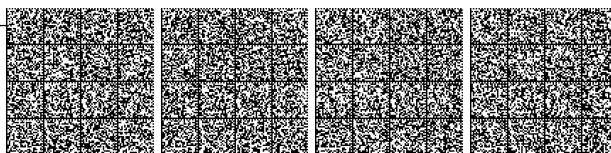
Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,03685118

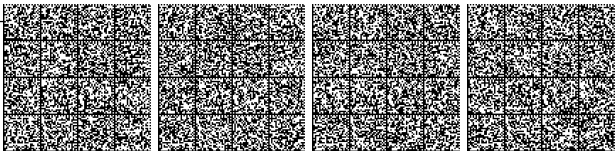
	REG1	REG2	REG3	REG5	REG9
REG1	0,0289042567886410	-0,0082844177658670	-0,1383134547144000	0,0870810448506200	-0,0246876879676890
REG2	-0,0082844177658670	0,2077085554611000	0,0473966824114410	-0,3167612987556100	0,0101151742264870
REG3	-0,1383134547144100	0,0473966824114390	20,0065453730763000	-35,9047680836032000	-0,0889692819185200
REG5	0,0870810448506200	-0,3167612987556100	-35,9047680836033000	69,1637609883765000	0,0901830741034700
REG9	-0,0246876879676890	0,0101151742264860	-0,0889692819185200	0,0901830741034700	0,0684990716052200

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14 - attività di lavoro autonomo

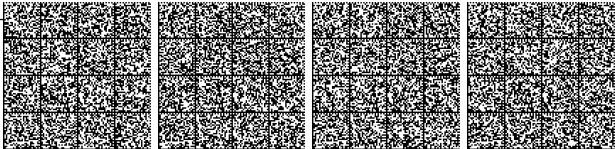
RMSE
1,02322287

	REG3	REG6
REG3	9,8731700110991700	-0,4101728193403700
REG6	-0,4101728193403700	0,0386892381350600

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15 - attività di lavoro autonomo

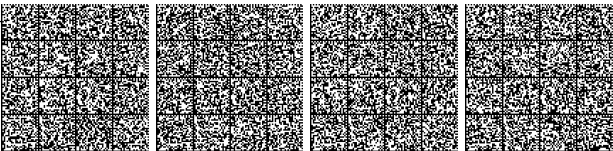
RMSE
1,04900274

	REG3	REG6
REG3	8,1924499218768900	-0,6098277612621500
REG6	-0,6098277612621500	0,0861908995231400

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01776658

	REG1	REG2	REG5	REG8
REG1	0,0265586753326930	0,0014749313982580	-0,2084098319630500	-0,0547015493298400
REG2	0,0014749313982580	0,0174519161232470	-0,0733618132946000	-0,0002857729832560
REG5	-0,2084098319630500	-0,0733618132946000	5,8136172311319900	-2,5265943094270200
REG8	-0,0547015493298390	-0,0002857729832560	-2,5265943094270200	5,8436697213162400

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 20 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,12467491

	REG3	REG6
REG3	6,8733007164036000	-0,3714954074987300
REG6	-0,3714954074987300	0,0480337144794730

Studio di Settore VG82U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 24 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,04589749

	REG1	REG2	REG3	REG5	REG7
REG1	0,0249823932792980	0,0023016225199610	0,0070218507375410	-0,0900418577170000	-1,2079468606998800
REG2	0,0023016225199610	0,0372635310564710	0,0100479072646020	0,0339739982741220	-1,3918656880016300
REG3	0,0070218507375410	0,0100479072646020	11,5839524062053000	-19,1074132338636000	-18,7357160585616000
REG5	-0,0900418577170000	0,0339739982741210	-19,1074132338636000	36,1536431941940000	7,9371395523712300
REG7	-1,2079468606998800	-1,3918656880016300	-18,7357160585615000	7,9371395523711200	354,2112989276440000

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG3	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG4	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG5	CVPROD
REG6	CVPROSE
REG7	Numero di Campi polivalenti
REG8	Numero campi da tennis
REG9	Spazi totali destinati all'attività fisica e sportiva al coperto/chiuso
REG10	Numero di piscine all'aperto
REG11	Numero totale di piscine
REG12	[Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio], differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG13	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG14	COSTI TOTALI
REG15	Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI + 10), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG16	VBS elevato a 0,4
REG17	VBS elevato a 0,5
REG18	VBS elevato a 0,8
REG19	VBS, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG20	VBS

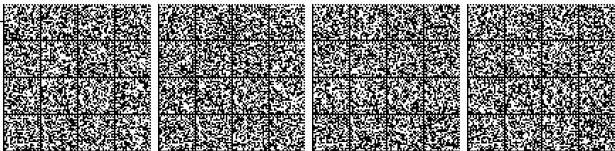
Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,02408144

Variabile	REG4	REG5	REG11	REG12	REG13	REG20
REG4	0,0023172940928940	-0,0013207757789860	-22,5327394983238000	126,8591011363810000	-0,0011517059832190	-0,0000709523440240
REG5	-0,0013207757789860	0,0021038375186610	-13,0778188188537000	-119,0199252115530000	0,0007084643279240	0,0000040164512960
REG11	-22,5327394983239000	-13,0778188188537000	5351024,3716478400000000	-8602746,0836220000000000	-40,9889023551741000	-2,3196848574215200
REG12	126,8591011363810000	-119,0199252115530000	-8602746,0836220000000000	383711021,9428100000000000	-2,1258043340981800	-6,4320615724446000
REG13	-0,0011517059832190	0,0007084643279240	-40,9889023551741000	-2,1258043340983300	0,0017145876961510	-0,0000237519206960
REG20	-0,0000709523440240	0,0000040164512960	-2,3196848574215300	-6,4320615724446100	-0,0000237519206960	0,0000894897021540

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,03514457

Variabile	REG1	REG3	REG5	REG7	REG8	REG12	REG15
REG1	0,0026169841817720	-0,0006081463268610	-0,0013929232602550	-2,8111821853048700	0,4728601776443500	69,3305880969599000	-40,1806165512665000
REG3	-0,0006081463268610	0,0140837374209030	-0,0020670506304550	-18,6666269574612000	-75,2119153044812000	-15,8733151452127000	28,6042020153744000
REG5	-0,0013929232602550	-0,0020670506304550	0,0103510926393610	6,4354682797501700	-8,8872189620467600	37,0732040067329000	-24,0601383469341000
REG7	-2,8111821853048600	-18,6666269574612000	6,4354682797501700	2261117,7380649000000000	-172587,4830343020000000	2468226,9172730000000000	-1944628,2597479000000000
REG8	0,4728601776443400	-75,2119153044812000	-8,8872189620467600	-172587,4830343020000000	1125069,9128299600000000	375453,8184208300000000	-816233,7791329260000000
REG12	69,3305880969599000	-15,8733151452129000	37,0732040067328000	2468226,9172730000000000	375453,8184208310000000	316374355,0017920000000000	-10643411,2219692000000000
REG15	-40,1806165512665000	28,6042020153745000	-24,0601383469341000	-1944628,2597479000000000	-816233,7791329250000000	-10643411,2219692000000000	5434853,0426278400000000

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,06787683

Variabile	REG14	REG17
REG14	0,0024228652029160	-0,6031678365796100
REG17	-0,6031678365796100	236,1350572810830000

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,04925824

Variabile	REG4	REG5	REG9	REG12	REG13	REG17
REG4	0,0037105608713950	-0,0007696304291840	-0,1176268593710500	-85,6621874292459000	-0,0022928852588030	-0,0792109095147300
REG5	-0,0007696304291840	0,0115599130728990	-0,1069572878069100	-51,1741212125083000	-0,0013377180123910	-0,4388671624286700
REG9	-0,1176268593710500	-0,1069572878069100	131,7165254347690000	-8408,3254758391700000	-0,1707622087861300	-78,8136206069280000
REG12	-85,6621874292460000	-51,1741212125084000	-8408,3254758391700000	131330020,3497430000000000	101,4521817456310000	-25949,6308054325000000
REG13	-0,0022928852588030	-0,0013377180123910	-0,1707622087861300	101,4521817456300000	0,0046201441466880	-0,2882623617343200
REG17	-0,0792109095147300	-0,4388671624286700	-78,8136206069280000	-25949,6308054325000000	-0,2882623617343200	356,2395465681690000

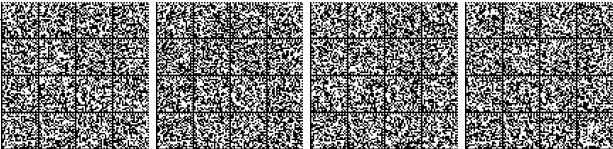
Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,04124686

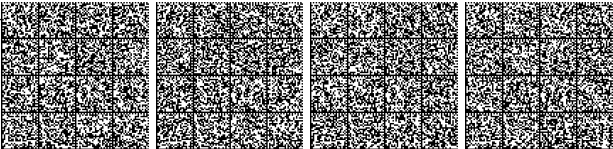
Variabile	REG1	REG6	REG18
REG1	0,0291574983243100	-0,0096328015797690	-0,0094822317544070
REG6	-0,0096328015797690	0,0098617706211360	0,0023954211241660
REG18	-0,0094822317544070	0,0023954211241660	0,0081885178483600

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,00713072

Variabile	REG4	REG5	REG9	REG12	REG13	REG17
REG4	0,0003616211327420	-0,0001545674262070	0,0026211981132660	4,4603161493612800	-0,0003736709099870	0,0020256933044460
REG5	-0,0001545674262070	0,0017272806304180	0,0103539849814740	-0,2089809669936800	-0,0003397687551560	-0,0138557652460180
REG9	0,0026211981132660	0,0103539849814740	7,3641243255629500	-880,8718017476750000	-0,0061147774486300	-5,7158003796695900
REG12	4,4603161493612800	-0,2089809669936800	-880,8718017476750000	8154382,0321067400000000	-11,4007082248567000	-852,6553361291220000
REG13	-0,0003736709099870	-0,0003397687551560	-0,0061147774486300	-11,4007082248567000	0,0012015123331580	-0,0465550645946460
REG17	0,0020256933044460	-0,0138557652460180	-5,7158003796695900	-852,6553361291210000	-0,0465550645946460	12,1912373637695000

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7

RMSE
1,01522037

Variabile	REG8	REG14
REG8	443598,6266650900000000	-3,7460872153913600
REG14	-3,7460872153913700	0,0000989778145680

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8

RMSE
1,02602495

Variabile	REG14	REG17
REG14	0,0034809807364890	-1,6792935201613100
REG17	-1,6792935201613100	1180,8373533054400000

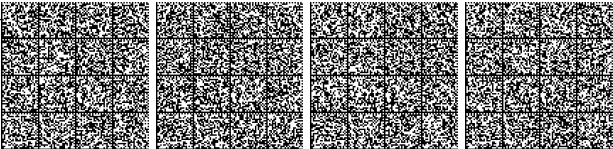
Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9

RMSE
1,01555816

Variabile	REG2	REG5	REG7	REG12	REG19
REG2	0,0033816184470390	-0,0028996937792560	-9,0384711779825000	-174,1967058979810000	-0,0003332688192190
REG5	-0,0028996937792560	0,0125830195240390	-11,2832561238606000	248,0220855164250000	-0,0000915192821660
REG7	-9,0384711779825000	-11,2832561238606000	267423,8504923560000000	-118559,6469262280000000	-2,6838934372399800
REG12	-174,1967058979810000	248,0220855164250000	-118559,6469262280000000	222574914,4706740000000000	-36,4615979426627000
REG19	-0,0003332688192190	-0,0000915192821660	-2,6838934372399800	-36,4615979426627000	0,0003101600789740

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10

RMSE
1,02597956

Variabile	REG2	REG5	REG16
REG2	0,0005560133275860	-0,0015034202264070	-0,8614548601896000
REG5	-0,0015034202264070	0,0155284702994730	-4,5561803405686000
REG16	-0,8614548601896000	-4,5561803405686000	11139,8023806606000000

Studio di Settore VG83U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11

RMSE
1,02180921

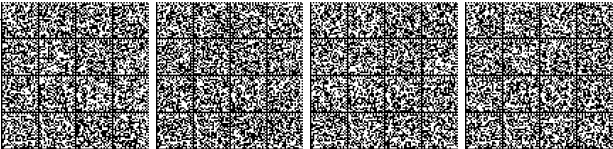
Variabile	REG1	REG6	REG10	REG20
REG1	0,0058463450824920	-0,0027568072746870	-46,8532585802447000	-0,0002637355515500
REG6	-0,0027568072746870	0,0030601404402750	-15,4221175263848000	0,0000599834203190
REG10	-46,8532585802447000	-15,4221175263848000	3320105,7705351800000000	-4,5607841272829700
REG20	-0,0002637355515500	0,0000599834203190	-4,5607841272829700	0,0000881237333640

Studio di Settore VG85U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG3	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG4	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG5	CVPROD, Quota fino a 180.000 euro
REG6	CVPROD, Quota fino a 200.000 euro
REG7	CVPROD, Quota fino a 300.000 euro
REG8	CVPROD, Quota fino a 320.000 euro
REG9	CVPROD
REG10	[CVPROD - (Spese sostenute per gruppi musicali ed orchestre + Diritti di autore + Imposta sugli intrattenimenti (ISI)], differenziale relativo ai prezzi medi della consumazione non compresa nel titolo di accesso - Night club
REG11	[CVPROD - (Spese sostenute per gruppi musicali ed orchestre + Diritti di autore + Imposta sugli intrattenimenti (ISI)], differenziale relativo ai prezzi medi della consumazione non compresa nel titolo di accesso
REG12	Iscritti ai corsi di danza
REG13	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG14	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG15	COSTI TOTALI
REG16	Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10]
REG17	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG18	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,9

Studio di Settore VG85U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1

RMSE
1,01391150

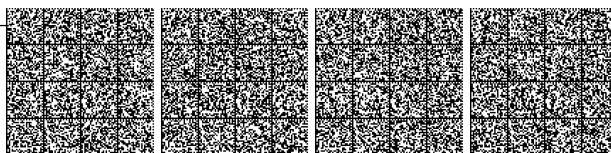
Variabile	REG12	REG15	REG16	REG17
REG12	17,5577280711108000	0,0112768541746770	-365,8738419747190000	-5,7929135395657700
REG15	0,0112768541746770	0,0002424402251060	2,2405445167617000	-0,1308763867222000
REG16	-365,8738419747190000	2,2405445167617000	161042,4286582910000000	-3223,4991898384800000
REG17	-5,7929135395657800	-0,1308763867222000	-3223,4991898384800000	121,0129301884910000

Studio di Settore VG85U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

RMSE
1,06556435

Variabile	REG2	REG8	REG9
REG2	0,0079763100960360	-0,0060012062656610	-0,0037590201187700
REG8	-0,0060012062656610	0,0108271913151020	0,0002178781154400
REG9	-0,0037590201187700	0,0002178781154400	0,0032114167053790

Studio di Settore VG85U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3

RMSE
1,03659632

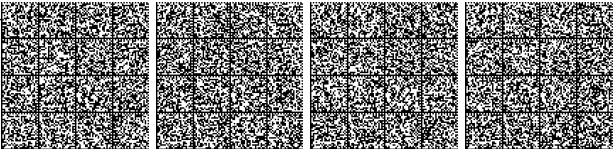
Variabile	REG2	REG7	REG9	REG11	REG17
REG2	0,0029047361566030	-0,0065073097116140	0,0031791271691140	-0,0014176008104320	-0,0316778244376020
REG7	-0,0065073097116140	0,0374477585460510	-0,0313976453143260	0,0161939353751950	-0,0209263388546410
REG9	0,0031791271691140	-0,0313976453143260	0,0355365451292290	-0,0244157140455870	-0,3879919764569900
REG11	-0,0014176008104320	0,0161939353751950	-0,0244157140455870	0,0235102032791310	0,2822435115538100
REG17	-0,0316778244376010	-0,0209263388546490	-0,3879919764569800	0,2822435115538000	103,2963119229400000

Studio di Settore VG85U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4

RMSE
1,02085809

Variabile	REG2	REG9	REG10	REG16	REG17
REG2	0,0012913661064360	-0,0003710375605830	-0,0058718745669710	-13,7552506676816000	-0,2959131042461900
REG9	-0,0003710375605830	0,0304871376633750	-0,0919669270028700	-35,1657501837644000	-0,2148817577964000
REG10	-0,0058718745669710	-0,0919669270028700	0,4051001050953700	57,1754852122187000	0,7962838055863900
REG16	-13,7552506676816000	-35,1657501837644000	57,1754852122185000	1818292,1284894100000000	-16537,4480797547000000
REG17	-0,2959131042461900	-0,2148817577964000	0,7962838055864000	-16537,4480797547000000	617,0967682296910000

Studio di Settore VG85U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5
pag 1

RMSE
1,02793565

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG5	REG9	REG11	REG13
REG1	0,0029618950629150	0,0000459170941920	-0,0008892068023630	0,0003791531719300	-0,0005993643951130	-0,0005595298763730	31,4698707602732000
REG3	0,0000459170941920	0,0243767896001010	-0,0017704732198990	-0,0013220798280180	-0,0009966404823110	-0,0000323523992410	115,4795227373880000
REG4	-0,0008892068023630	-0,0017704732198990	0,0021362505693490	0,0011245339243890	-0,0009420169448510	-0,0007581261370370	14,5602594302895000
REG5	0,0003791531719300	-0,0013220798280180	0,0011245339243890	0,0054761365095970	-0,0022988203229140	-0,0019052467652370	-180,8688311199600000
REG9	-0,0005993643951130	-0,0009966404823110	-0,0009420169448510	-0,0022988203229140	0,0029683175295900	-0,0015436235044600	24,2334498908302000
REG11	-0,0005595298763730	-0,0000323523992410	-0,0007581261370370	-0,0019052467652370	-0,0015436235044600	0,0087337138238360	48,9059688610123000
REG13	31,4698707602732000	115,4795227373880000	14,5602594302896000	-180,8688311199590000	24,2334498908298000	48,9059688610123000	125127565,6046640000000000
REG17	-0,0856868532705100	-0,4766968199179400	-0,0625218614078900	-0,2638984443029400	0,0469562950663680	0,1388203334375600	-17100,5026828477000000

Studio di Settore VG85U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5
pag 2

RMSE
1,02793565

Variabile	REG17
REG1	-0,0856868532705100
REG3	-0,4766968199179400
REG4	-0,0625218614078900
REG5	-0,2638984443029400
REG9	0,0469562950663670
REG11	0,1388203334375600
REG13	-17100,5026828477000000
REG17	90,9595501835080000

Studio di Settore VG85U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6

RMSE
1,04202232

Variabile	REG4	REG6	REG9	REG13	REG14	REG18
REG4	0,0049513813117070	0,0008726986047920	-0,0014643367946980	-162,3225509843480000	-0,0013632179255440	-0,0006629187692420
REG6	0,0008726986047920	0,0091843358264770	-0,0077434928044420	-312,6149915393210000	-0,0014040239689290	0,0021711257602720
REG9	-0,0014643367946980	-0,0077434928044420	0,0079600641471540	262,3024872390920000	0,0006730334468860	-0,0022636172032460
REG13	-162,3225509843480000	-312,6149915393210000	262,3024872390920000	66783272,5796295000000000	70,7310696481080000	-47,5343770488878000
REG14	-0,0013632179255440	-0,0014040239689290	0,0006730334468860	70,7310696481079000	0,0023038683454670	-0,0005416062241660
REG18	-0,0006629187692420	0,0021711257602720	-0,0022636172032460	-47,5343770488879000	-0,0005416062241660	0,0014607637238420

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività d'impresa

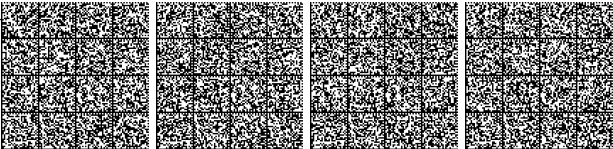
Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG3	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG4	CVPROD, Quota fino a 40.000 euro
REG5	CVPROD
REG6	Ore dedicate all'attività
REG7	Ore dedicate all'attività, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale
REG8	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 4 anni
REG9	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 5 anni
REG10	COSTI TOTALI
REG11	COSTI TOTALI, Quota fino a 130.000 euro
REG12	COSTI TOTALI, Quota fino a 150.000 euro
REG13	COSTI TOTALI, Quota fino a 2.000.000 euro
REG14	COSTI TOTALI, Quota fino a 250.000 euro
REG15	COSTI TOTALI, Quota fino a 800.000 euro
REG16	COSTI TOTALI elevato a 0,96
REG17	COSTI TOTALI elevato a 0,98
REG18	Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI)

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione - attività di lavoro autonomo

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Consumi + Altre spese
REG2	Spese per prestazioni di lavoro dipendente + Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica
REG3	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 2 anni
REG4	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 3 anni
REG5	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 4 anni
REG6	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 5 anni
REG7	Ore dedicate all'attività: Età professionale fino a 6 anni
REG8	Ore dedicate all'attività
REG9	Ore dedicate all'attività, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale, provinciale e regionale
REG10	Ore dedicate all'attività, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG11	SPESE TOTALI
REG12	SPESE TOTALI elevato a 0,96

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1 - attività d'impresa

RMSE
1,06949251

	REG6	REG10
REG6	17,3676284122165000	-0,0661596607784500
REG10	-0,0661596607784500	0,0011669465546530

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2 - attività d'impresa

RMSE
1,01008769

	REG6	REG15	REG16
REG6	33,6073406173329000	-0,0847323381496200	0,0319446663009500
REG15	-0,0847323381496200	0,0007200826279970	-0,0004199214687830
REG16	0,0319446663009500	-0,0004199214687830	0,0003779011815580

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3 - attività d'impresa

RMSE
1,00255913

	REG6	REG9	REG14	REG17
REG6	0,9415168951751200	-0,8635362115305800	-0,0054005488636960	0,0007486301746510
REG9	-0,8635362115305800	5,1190246208237800	0,0035422932960980	-0,0009436117044290
REG14	-0,0054005488636960	0,0035422932960980	0,0001980850499690	-0,0000571294859290
REG17	0,0007486301746510	-0,0009436117044290	-0,0000571294859290	0,0000381208182590

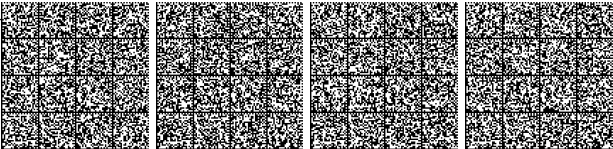
Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4 - attività d'impresa

RMSE
1,00438876

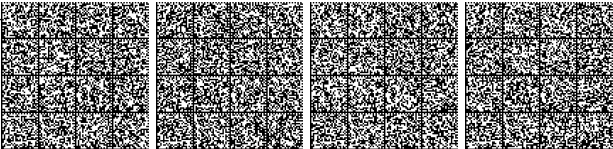
	REG6	REG8	REG10
REG6	1,4604109408873800	-1,4294374185523600	-0,0025407690888900
REG8	-1,4294374185523600	11,5953791135576000	0,0019851668502430
REG10	-0,0025407690888900	0,0019851668502430	0,0000455762498820

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5 - attività d'impresa

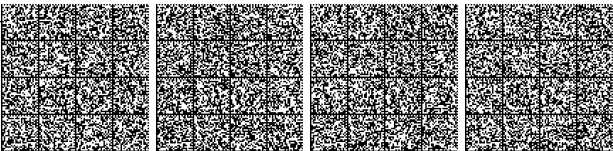
RMSE
1,00977166

	REG6	REG10	REG12
REG6	47,6368298556327000	-0,0070323294272630	-0,2479644996164100
REG10	-0,0070323294272630	0,0000712582022200	-0,0002534474828880
REG12	-0,2479644996164100	-0,0002534474828880	0,0045282667259510

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6 - attività d'impresa

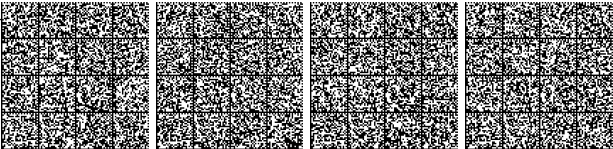
RMSE
1,04288234

	REG6	REG11	REG16
REG6	72,0782266749585000	-0,5975802632790000	0,0336944856956940
REG11	-0,5975802632790000	0,0212095887344970	-0,0055460738326390
REG16	0,0336944856956940	-0,0055460738326390	0,0021513226735410

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7 - attività d'impresa

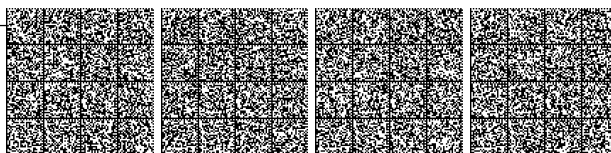
RMSE
1,00344902

	REG6	REG16
REG6	1,6294560441195600	-0,0103787148945070
REG16	-0,0103787148945070	0,0005136939957780

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8 - attività d'impresa

RMSE
1,00677611

	REG1	REG2	REG3	REG4	REG5	REG6	REG7
REG1	0,0011587896881020	-0,0000728857364820	-0,0001319460460810	-0,0000400054990050	-0,0001117177679250	-0,0105991869706410	0,0065664539817270
REG2	-0,0000728857364820	0,0009174115327210	-0,0001719085788680	-0,0002825386502520	0,0000144836450220	-0,0056159329355360	0,0009805705533810
REG3	-0,0001319460460810	-0,0001719085788680	0,0006646782519180	-0,0003845688183410	0,0000146812078520	-0,0013021020134280	-0,0045536849945260
REG4	-0,0000400054990050	-0,0002825386502520	-0,0003845688183410	0,0183567919012680	-0,0043968343243770	-0,0345064410065860	0,0045546733978150
REG5	-0,0001117177679250	0,0000144836450220	0,0000146812078520	-0,0043968343243770	0,0018622263029480	0,0067950982846950	-0,0007073374481970
REG6	-0,0105991869706410	-0,0056159329355360	-0,0013021020134280	-0,0345064410065860	0,0067950982846950	1,6372909797270400	-1,5737607736780400
REG7	0,0065664539817270	0,0009805705533810	-0,0045536849945260	0,0045546733978150	-0,0007073374481970	-1,5737607736780400	9,4577739715147300

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9 - attività d'impresa

RMSE
1,00203360

	REG6	REG16
REG6	4,0253993331926600	-0,0279759199745240
REG16	-0,0279759199745240	0,0008921697050890

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10 - attività d'impresa

RMSE
1,02305259

	REG6	REG10	REG18
REG6	5,4494729267434000	0,0042325538013290	-1186,9318140292200000
REG10	0,0042325538013290	0,0000914990107820	-3,1499900794153900
REG18	-1186,9318140292200000	-3,1499900794153900	460595,2678407400000000

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11 - attività d'impresa

RMSE
1,00513024

	REG6	REG7	REG8	REG10
REG6	0,4402372489889600	-0,3151631819238400	-0,3981693330332300	-0,0008014229989460
REG7	-0,3151631819238400	5,4952288179053100	-0,3248999505828300	0,0001808460355520
REG8	-0,3981693330332300	-0,3248999505828300	2,2887331463167200	0,0005028001575890
REG10	-0,0008014229989460	0,0001808460355520	0,0005028001575890	0,0000409774594520

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12 - attività d'impresa

RMSE
1,01561684

	REG6	REG12	REG16
REG6	74,7195160087328000	-0,4863751842843200	-0,0023605458240180
REG12	-0,4863751842843200	0,0100496134213000	-0,0026278774668480
REG16	-0,0023605458240180	-0,0026278774668480	0,0015942785318170

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13 - attività d'impresa

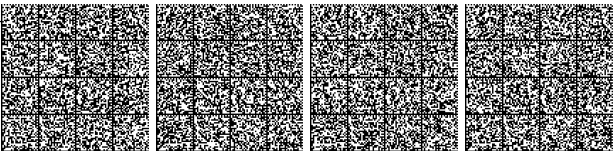
RMSE
1,00416958

	REG6	REG7	REG16
REG6	3,2222029215033500	-3,1499085206455600	-0,0093811184811440
REG7	-3,1499085206455700	38,3628630735067000	0,0041229753767530
REG16	-0,0093811184811440	0,0041229753767530	0,0002065111031460

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14 - attività d'impresa

RMSE
1,00590005

	REG6	REG16
REG6	3,1866182733471200	-0,0101061633443500
REG16	-0,0101061633443500	0,0001145683251370

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15 - attività d'impresa

RMSE
1,00451549

	REG6	REG16
REG6	6,8998205509513100	-0,0058794392047300
REG16	-0,0058794392047300	0,0001949449781700

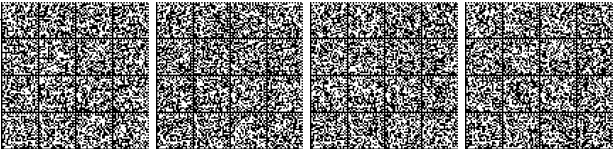
Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 16 - attività d'impresa

RMSE
1,04688681

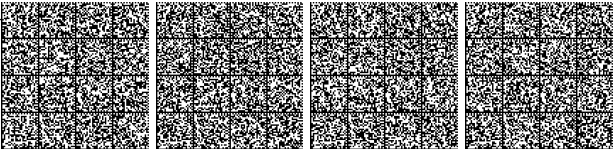
	REG6	REG10	REG13
REG6	22,7981221376001000	-0,0385462955435840	0,0260468382377960
REG10	-0,0385462955435840	0,0005665658305340	-0,0007008090312070
REG13	0,0260468382377960	-0,0007008090312070	0,0009922633576970

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17 - attività d'impresa

RMSE
1,00299590

	REG6	REG7	REG17
REG6	2,4944130387158100	-2,5885268083360000	-0,0069192530959650
REG7	-2,5885268083360100	33,4942730578214000	0,0006026719499460
REG17	-0,0069192530959650	0,0006026719499460	0,0001927579209380

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,06572362

	REG8	REG11
REG8	17,2840567614873000	-0,3931092396079800
REG11	-0,3931092396079800	0,0447036989883690

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00346808

	REG5	REG8	REG9	REG10	REG12
REG5	0,7186125514368600	-0,2080416801290500	-0,0698591901896400	-0,1579028452899800	0,0033973087122000
REG8	-0,2080416801290500	9,9189392522344300	-3,5278575481576000	-20,2978670707989000	-0,0250100417868810
REG9	-0,0698591901896400	-3,5278575481576400	4,2575911970001600	7,0484466235834400	0,0064762476080990
REG10	-0,1579028452899800	-20,2978670707989000	7,0484466235833600	43,0737378919910000	0,0240249799655300
REG12	0,0033973087122000	-0,0250100417868810	0,0064762476080990	0,0240249799655300	0,0024834549746530

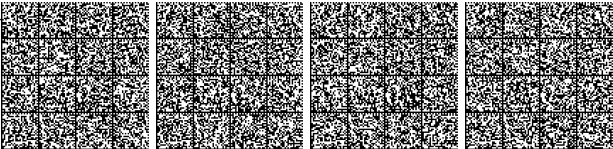
Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00804902

	REG1	REG2	REG8	REG9
REG1	0,0055421337389970	-0,0017246612079300	-0,0332153283956510	-0,0095471520487860
REG2	-0,0017246612079300	0,0073469362234590	-0,0020076457303950	-0,0082740912034250
REG8	-0,0332153283956510	-0,0020076457303950	0,6789048471340800	-0,4579763248915800
REG9	-0,0095471520487860	-0,0082740912034250	-0,4579763248915800	15,8687733276276000

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00403699

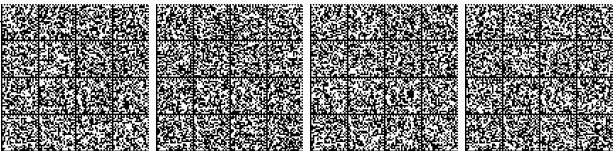
	REG3	REG8	REG11
REG3	1,3977152258727000	-0,4437553341653300	0,0024547409303650
REG8	-0,4437553341653300	0,6088682152933400	-0,0265119058243910
REG11	0,0024547409303650	-0,0265119058243910	0,0038628197007710

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,01383995

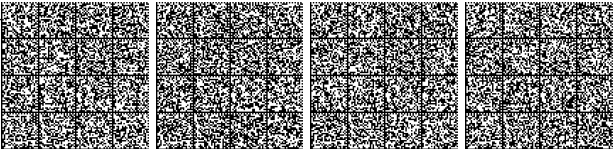
	REG7	REG8	REG9	REG11
REG7	2,0607570273460000	-1,3430313905749600	0,2461836106171200	0,0069919997582050
REG8	-1,3430313905749600	1,5771952041866100	-0,7150637341638600	-0,0218818932510130
REG9	0,2461836106171200	-0,7150637341638600	5,5656501912526400	-0,0005016043200210
REG11	0,0069919997582050	-0,0218818932510130	-0,0005016043200210	0,0018842468583320

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9 - attività di lavoro autonomo

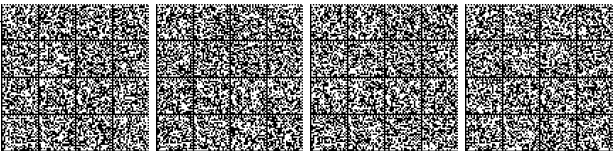
RMSE
1,00562521

	REG6	REG8	REG9	REG11
REG6	0,8687763350813400	-0,4337287277943100	0,1955006794112000	0,0053033057559340
REG8	-0,4337287277943100	0,5559027696878400	-0,3078172199452100	-0,0194100384318970
REG9	0,1955006794112000	-0,3078172199452100	3,3753915379473700	-0,0025861200214680
REG11	0,0053033057559340	-0,0194100384318970	-0,0025861200214680	0,0024930587858920

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,02484450

	REG1	REG2	REG7	REG8	REG9
REG1	0,0145384455707360	-0,0094243332053520	-0,0054625532801890	-0,0613179060866700	-0,0205150756050580
REG2	-0,0094243332053520	0,0226889241142100	-0,0217074206939310	0,0259404358409250	0,0399587733841110
REG7	-0,0054625532801890	-0,0217074206939310	3,3313704776306400	-2,2397485598859100	-0,9112187524849400
REG8	-0,0613179060866700	0,0259404358409250	-2,2397485598859100	2,5783634444633300	-0,1336067955289200
REG9	-0,0205150756050580	0,0399587733841110	-0,9112187524849400	-0,1336067955289200	8,7908145823792900

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00203796

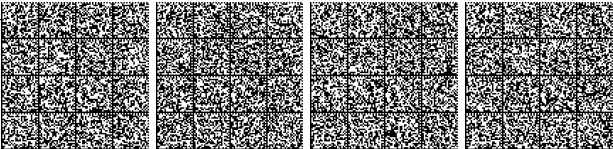
	REG6	REG8	REG10	REG11
REG6	0,2626178487303500	-0,1904595578588700	0,0673223789485300	0,0010279650057180
REG8	-0,1904595578588700	2,3315088961585800	-4,4998929849768700	-0,0058368139306180
REG10	0,0673223789485300	-4,4998929849768700	9,4593980246354600	-0,0022710286681720
REG11	0,0010279650057180	-0,0058368139306180	-0,0022710286681720	0,0012525134124750

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00558785

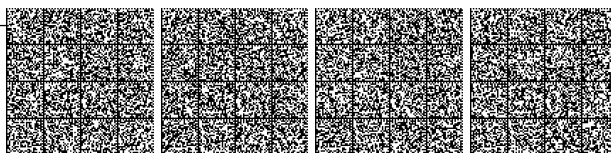
	REG4	REG8	REG9	REG11
REG4	1,9568044611604400	-0,6253998833608000	0,0999484458761900	0,0093368986689860
REG8	-0,6253998833608000	0,9898565044228700	-0,6344553896154200	-0,0453999773021180
REG9	0,0999484458761900	-0,6344553896154200	5,0447633819921000	0,0180376219039680
REG11	0,0093368986689860	-0,0453999773021180	0,0180376219039680	0,0050202598400800

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,14864318

	REG8	REG12
REG8	78,43051448180100000	-1,5164015549469400
REG12	-1,5164015549469400	0,0704817663116300

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00889408

	REG8	REG11
REG8	1,2838352020532500	-0,0310562016038090
REG11	-0,0310562016038090	0,0022809718961780

Studio di Settore VG87U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17 - attività di lavoro autonomo

RMSE
1,00439213

	REG1	REG2	REG8	REG9
REG1	0,0043645455974570	-0,0002492156814350	-0,0285697362132330	-0,0055210843990490
REG2	-0,0002492156814350	0,0033798330569760	-0,0038654325598460	-0,0007395874752620
REG8	-0,0285697362132330	-0,0038654325598460	0,4340721619747300	-0,2280537107259900
REG9	-0,0055210843990490	-0,0007395874752620	-0,2280537107259900	6,0701423256325200

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG2	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG3	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG4	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG5	CVPROD
REG6	Iscritti patenti A e B senza formazione teorica
REG7	Pratiche automobilistiche in favore di concessionari e professionisti
REG8	Iscritti patenti (A, B, C, D, E, C.A.P., ADR)
REG9	Iscritti patenti nautiche
REG10	Pratiche automobilistiche (numero annuo)
REG11	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG12	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG13	Logaritmo in base 10 di (COSTI TOTALI + 10), differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG14	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG15	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG16	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6
REG17	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG18	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8
REG19	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG20	Valore beni strumentali mobili

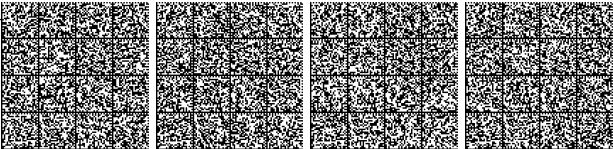
Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1
pag 1

RMSE
1,00757787

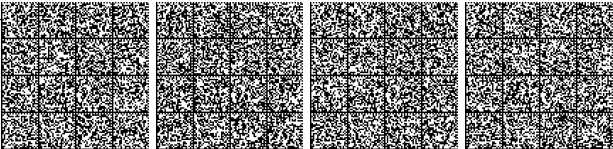
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG5	REG11	REG13	REG14
REG1	0,0005849584478930	-0,0000073993542620	-0,0000837246843670	-0,0000198087506520	-1,1939060337802000	-0,9243363001264000	-0,0423142477576790
REG3	-0,0000073993542620	0,0002872907668600	-0,0001373735158570	0,0000100128467260	1,4892229176225900	0,0693492080519700	-0,0033072581051560
REG4	-0,0000837246843670	-0,0001373735158570	0,0004620038577010	-0,0000498698762550	-5,2542264806822200	-0,9466113947148100	-0,0364327063554330
REG5	-0,0000198087506520	0,0000100128467260	-0,0000498698762550	0,0001237220001600	0,7286902434006000	-0,4235265086344700	0,0001830902852240
REG11	-1,1939060337802100	1,4892229176225900	-5,2542264806822300	0,7286902434006000	11381223,3742459000000000	-48156,7976171200000000	-5721,8616927806400000
REG13	-0,9243363001264100	0,0693492080519700	-0,9466113947148100	-0,4235265086344700	-48156,7976171200000000	362241,6132643250000000	-3882,2731129377800000
REG14	-0,0423142477576790	-0,0033072581051560	-0,0364327063554330	0,0001830902852240	-5721,8616927806400000	-3882,2731129377800000	83,7930006334838000
REG15	0,0255528628413000	-0,0240018344241200	0,0224462327752620	-0,0000137980904990	4348,4985647941100000	1657,3079162809900000	-50,5115294159176000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1
pag 2

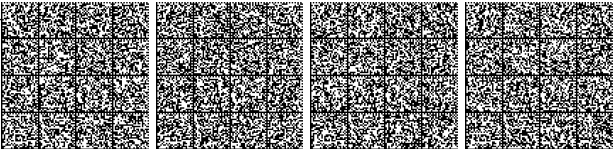
RMSE
1,00757787

Variabile	REG15
REG1	0,0255528628413000
REG3	-0,0240018344241200
REG4	0,0224462327752620
REG5	-0,0000137980904990
REG11	4348,4985647941100000
REG13	1657,3079162809900000
REG14	-50,5115294159176000
REG15	112,4358346720490000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2
pag 1

RMSE
1,00509951

Variabile	REG4	REG5	REG7	REG10	REG11	REG12	REG13
REG4	0,0006564798834580	-0,0000056394429840	0,0002757036124980	-0,0031486136304790	11,6467538110273000	-0,0000014852452080	-1,2341089174809500
REG5	-0,0000056394429840	0,0000332175529250	-0,0001302457675760	0,0000620847827040	0,2645315797536700	0,0000005792716020	-0,3678996860371100
REG7	0,0002757036124980	-0,0001302457675760	0,1940732502083100	-0,1120466911082700	-26,6673061526822000	-0,0000490252538350	18,7877219799091000
REG10	-0,0031486136304790	0,0000620847827040	-0,1120466911082700	0,1566950157464100	-150,0254384761210000	0,0000114412369900	-31,2788467218076000
REG11	11,6467538110273000	0,2645315797536700	-26,6673061526821000	-150,0254384761210000	3162494,7294470200000000	0,1953872111949300	-42558,1499877831000000
REG12	-0,0000014852452080	0,0000005792716020	-0,0000490252538350	0,0000114412369900	0,1953872111949300	0,0000143794660990	-0,2366364568611700
REG13	-1,2341089174809500	-0,3678996860371100	18,7877219799091000	-31,2788467218076000	-42558,1499877835000000	-0,2366364568611700	225327,0267244730000000
REG14	-0,0383523182711260	0,0014432316494740	-0,1319854523445600	-0,1851008371096500	-2540,9560748438400000	-0,0005608167214980	-2045,2505635030600000
REG15	0,0215140132799870	-0,0031248368432180	0,1902397241143500	-0,1255059768837900	2441,6153906154500000	-0,0001602530191370	497,9523540149300000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2
pag 2

RMSE
1,00509951

Variabile	REG14	REG15
REG4	-0,0383523182711260	0,0215140132799870
REG5	0,0014432316494740	-0,0031248368432180
REG7	-0,1319854523445600	0,1902397241143500
REG10	-0,1851008371096500	-0,1255059768837900
REG11	-2540,9560748438400000	2441,6153906154500000
REG12	-0,0005608167214980	-0,0001602530191370
REG13	-2045,2505635030600000	497,9523540149300000
REG14	41,8632373369276000	-19,0086253768220000
REG15	-19,0086253768220000	41,0066147578741000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3
pag 1

RMSE
1,00940023

Variabile	REG4	REG5	REG6	REG8	REG11	REG12	REG13
REG4	0,0005759376796790	-0,0001328640282470	0,0625081665313300	-0,0462663577468690	6,7552828849854100	-0,0000288514448550	-0,0088682731651690
REG5	-0,0001328640282470	0,0009849574231650	-0,0271526667635610	-0,0107789860701010	1,7624185163406300	-0,0000973022826210	-2,1040371802177500
REG6	0,0625081665313300	-0,0271526667635610	247,3578564228400000	-47,0851565091331000	177,4909364871240000	-0,0074145305739250	-505,9768481082460000
REG8	-0,0462663577468690	-0,0107789860701010	-47,0851565091331000	30,8284736611380000	-1476,5828634531500000	0,0039579900499450	-670,0816822571480000
REG11	6,7552828849854100	1,7624185163406300	177,4909364871220000	-1476,5828634531500000	3857591,3638169200000000	-2,4099146387281000	-28496,9970810567000000
REG12	-0,0000288514448550	-0,0000973022826210	-0,0074145305739250	0,0039579900499450	-2,4099146387281000	0,0000867487791580	-0,0906832368728200
REG13	-0,0088682731651670	-2,1040371802177500	-505,9768481082460000	-670,0816822571470000	-28496,9970810569000000	-0,0906832368728200	328793,8922785270000000
REG14	-0,0173789330113460	0,0158520327550320	5,1402720998234400	-5,6653570273119800	-1812,1870247563500000	-0,0039409862241500	-2244,3590280254200000
REG15	0,0110983523212410	0,0052737100882020	2,1555133358837300	-3,7041078529037100	2146,1115610875200000	0,0003149673735940	839,0580867098360000

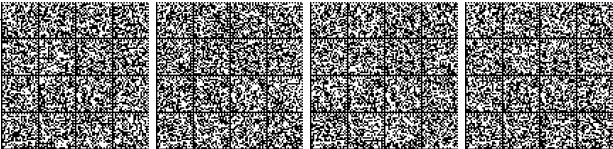
Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3
pag 2

RMSE
1,00940023

Variabile	REG14	REG15
REG4	-0,0173789330113460	0,0110983523212410
REG5	0,0158520327550320	0,0052737100882020
REG6	5,1402720998234200	2,1555133358837500
REG8	-5,6653570273119600	-3,7041078529037200
REG11	-1812,1870247563500000	2146,1115610875200000
REG12	-0,0039409862241500	0,0003149673735940
REG13	-2244,3590280254200000	839,0580867098360000
REG14	30,9312928624054000	-12,9086174782171000
REG15	-12,9086174782171000	20,8603141197735000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4
pag 1

RMSE
1,00380693

Variabile	REG4	REG5	REG6	REG8	REG11	REG12	REG13
REG4	0,0002921017358650	-0,0000422745769580	0,0089764791628780	-0,0207009611962640	3,5552313649704200	-0,0000625534056950	0,6135528212826200
REG5	-0,0000422745769580	0,0006333470382720	0,0123187403870780	-0,0132319554532530	-0,4696025742332600	0,0000294540898370	-0,3696706887346900
REG6	0,0089764791628780	0,0123187403870780	107,0899160730830000	-22,2777490011907000	-569,3730272274610000	0,0040577064615680	-28,1994650656456000
REG8	-0,0207009611962640	-0,0132319554532530	-22,2777490011907000	15,9163509647676000	-516,2514216470890000	-0,0026731147017660	-388,4892222728910000
REG11	3,5552313649704200	-0,4696025742332600	-569,3730272274610000	-516,2514216470880000	983601,5004986480000000	-2,7513837256810000	22757,2843614165000000
REG12	-0,0000625534056950	0,0000294540898370	0,0040577064615680	-0,0026731147017660	-2,7513837256810000	0,0004362456391770	0,1108366835156300
REG13	0,6135528212826200	-0,3696706887346900	-28,1994650656457000	-388,4892222728910000	22757,2843614165000000	0,1108366835156300	146130,7004777470000000
REG14	-0,0096928697535960	-0,0026287630093850	0,2245139523889200	-2,6317605181850000	-761,0935741508170000	-0,0265466795214450	-1054,1617988812500000
REG15	0,0111817161658410	0,0038326130617580	2,4676986791501500	-2,6349405254667800	819,4925962486820000	0,0088872925618400	412,1435969884330000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4
pag 2

RMSE
1,00380693

Variabile	REG14	REG15
REG4	-0,0096928697535960	0,0111817161658410
REG5	-0,0026287630093850	0,0038326130617580
REG6	0,2245139523889100	2,4676986791501500
REG8	-2,6317605181850000	-2,6349405254667700
REG11	-761,0935741508160000	819,4925962486820000
REG12	-0,0265466795214450	0,0088872925618400
REG13	-1054,1617988812500000	412,1435969884330000
REG14	16,5886440275156000	-6,2682078232833600
REG15	-6,2682078232833500	9,1153150290206400

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5

RMSE
1,01747555

Variabile	REG4	REG5	REG11	REG12	REG13	REG14	REG15
REG4	0,0029163320694410	-0,0005197624924760	64,8497123457512000	-0,0005644447054500	-0,4574981094106600	-0,2447392647025000	0,1386555136876400
REG5	-0,0005197624924760	0,0007617166625400	0,1988336987101300	0,0001075026512560	-2,2750370857035800	-0,0248177930804310	-0,0653910116347700
REG11	64,8497123457512000	0,1988336987101400	34002888,9955575000000000	-48,3292412417711000	470490,6591874670000000	-37636,2867714205000000	21701,6339021338000000
REG12	-0,0005644447054500	0,0001075026512560	-48,3292412417711000	0,0006488381839140	1,8703492005223600	-0,0959551989552300	0,0485993780037460
REG13	-0,4574981094106600	-2,2750370857035800	470490,6591874660000000	1,8703492005223600	1275300,0661155400000000	-18162,6521234914000000	6573,4225868122400000
REG14	-0,2447392647025000	-0,0248177930804310	-37636,2867714205000000	-0,0959551989552300	-18162,6521234914000000	435,7430487772810000	-219,6994764497940000
REG15	0,1386555136876400	-0,0653910116347700	21701,6339021338000000	0,0485993780037460	6573,4225868122300000	-219,6994764497940000	562,9849924156560000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 1

RMSE
1,05587997

Variabile	REG4	REG5	REG7	REG10	REG11	REG12	REG13
REG4	0,0040808584115240	-0,0002642001137080	-0,0135742159645390	-0,0444228850887250	161,9926682289960000	-0,0000225538819310	24,3904678503399000
REG5	-0,0002642001137080	0,0041513561082000	0,0045553925673190	0,0002821458511200	-44,6551000485373000	-0,0000132006268870	-32,1096625280506000
REG7	-0,0135742159645390	0,0045553925673190	1,5274234718033100	-1,2185607192401000	-320,7369192264190000	-0,0038101003287190	-150,4293675708560000
REG10	-0,0444228850887250	0,0002821458511200	-1,2185607192401000	2,5815499996934900	-2605,3254305399400000	0,0051806332023130	178,7223657113530000
REG11	161,9926682289960000	-44,6551000485373000	-320,7369192264210000	-2605,3254305399300000	24805587,5873259000000000	-13,8657614205984000	-488172,7234605170000000
REG12	-0,0000225538819310	-0,0000132006268870	-0,0038101003287190	0,0051806332023130	-13,8657614205984000	0,0000554369589590	2,3808024228417200
REG13	24,3904678503399000	-32,1096625280506000	-150,4293675708560000	178,7223657113530000	-488172,7234605170000000	2,3808024228417200	3284817,7196733500000000
REG14	-0,6732554975099700	0,2061379748933500	12,9960636676855000	-20,2739715025227000	-15350,8375452138000000	-0,0894277121487700	-40663,1473194603000000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 2

RMSE
1,05587997

Variabile	REG14
REG4	-0,6732554975099700
REG5	0,2061379748933500
REG7	12,9960636676855000
REG10	-20,2739715025227000
REG11	-15350,8375452138000000
REG12	-0,0894277121487700
REG13	-40663,1473194603000000
REG14	934,2171143405690000

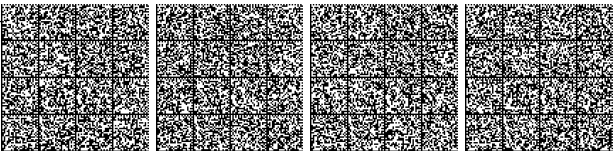
Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 1

RMSE
1,02255504

Variabile	REG4	REG5	REG6	REG8	REG11	REG12	REG14
REG4	0,0014976519645640	-0,0001538271119820	-0,3440519650556800	-0,0897833068613000	29,5015627967992000	-0,0003467487969690	-0,1458241312896400
REG5	-0,0001538271119820	0,0021423007352320	0,1328800681569300	0,0138620479418440	-28,9221896880894000	0,0003434482796040	-0,1449459030714200
REG6	-0,3440519650556900	0,1328800681569300	892,0820352670490000	-242,3330862157870000	-3143,1462726746100000	0,0872361390951200	132,2883943963100000
REG8	-0,0897833068613000	0,0138620479418440	-242,3330862157870000	171,4771742148590000	1264,5278533317900000	-0,0921448971572600	-97,6342973467011000
REG11	29,5015627967993000	-28,9221896880894000	-3143,1462726746100000	1264,5278533317800000	14529961,1497470000000000	-29,1740637592035000	-21768,4280006733000000
REG12	-0,0003467487969690	0,0003434482796040	0,0872361390951200	-0,0921448971572600	-29,1740637592035000	0,0020043525645760	-0,1232652555930700
REG14	-0,1458241312896400	-0,1449459030714200	132,2883943963100000	-97,6342973467010000	-21768,4280006733000000	-0,1232652555930700	189,2207660262630000
REG15	0,1411533588436600	0,0549718926103470	-9,9348779840528600	-8,7066041234895100	13988,9164247465000000	0,0149591441654720	-73,8341753782251000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 2

RMSE
1,02255504

Variabile	REG15
REG4	0,1411533588436600
REG5	0,0549718926103470
REG6	-9,9348779840528800
REG8	-8,7066041234894500
REG11	13988,9164247465000000
REG12	0,0149591441654720
REG14	-73,8341753782251000
REG15	149,9729824907870000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8
pag 1

RMSE
1,01871802

Variabile	REG2	REG5	REG7	REG10	REG11	REG13	REG18
REG2	0,0000592462838950	0,0000014933160090	0,0007006206900680	-0,0010065642891000	12,4107777708045000	-0,3052355845399900	-0,0016060680342380
REG5	0,0000014933160090	0,0000688144482480	-0,0014449829916170	0,0005612793977040	4,3850832387874300	-0,4674779948624200	-0,0004906055927270
REG7	0,0007006206900680	-0,0014449829916170	0,7349389428583800	-0,4413480840880300	-634,8574664969610000	-239,9471520265490000	0,1162751370999500
REG10	-0,0010065642891000	0,0005612793977040	-0,4413480840880300	0,7786301181271300	176,1794713064720000	-465,5775048627690000	-0,2204008709048700
REG11	12,4107777708045000	4,3850832387874300	-634,8574664969570000	176,1794713064680000	39036600,9292251000000000	-1927912,8947796900000000	-1034,3015881463800000
REG13	-0,3052355845399900	-0,4674779948624200	-239,9471520265490000	-465,5775048627680000	-1927912,8947796900000000	3577102,3117626600000000	-348,3657085359500000
REG18	-0,0016060680342380	-0,0004906055927270	0,1162751370999500	-0,2204008709048700	-1034,3015881463800000	-348,3657085359500000	0,3078055748653000
REG19	0,0011527159440630	0,0002913106170190	0,0388652842630050	0,0178374250110470	990,3417475680090000	5,7263663808032300	-0,1423428405464900

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8
pag 2

RMSE
1,01871802

Variabile	REG19
REG2	0,0011527159440630
REG5	0,0002913106170190
REG7	0,0388652842630060
REG10	0,0178374250110460
REG11	990,3417475680060000
REG13	5,7263663808027400
REG18	-0,1423428405464900
REG19	1,3742463626781500

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9

RMSE
1,05699285

Variabile	REG4	REG5	REG9	REG11	REG12	REG13	REG20
REG4	0,0041655745623790	-0,0013241097774390	-0,0042736471383500	120,1669326570750000	-0,0057413316642560	11,8627476757746000	-0,0000261320489190
REG5	-0,0013241097774390	0,0116306759520750	-0,3575502373890800	-80,5257110076815000	-0,0003560683601230	-3,5280038491848000	-0,0001308064011220
REG9	-0,0042736471383500	-0,3575502373890800	343,8838598699680000	6117,2670298732400000	-0,1727351354393900	-9949,1236153750300000	0,0138962436354830
REG11	120,1669326570760000	-80,5257110076814000	6117,2670298732300000	17896363,1281297000000000	-236,8510052458540000	217285,3172539440000000	-16,8272867576593000
REG12	-0,0057413316642560	-0,0003560683601230	-0,1727351354393900	-236,8510052458530000	0,0128781854337840	-13,7058462615911000	-0,0011073029518760
REG13	11,8627476757746000	-3,5280038491848200	-9949,1236153750300000	217285,3172539440000000	-13,7058462615911000	843739,4693395060000000	-8,1593659867267400
REG20	-0,0000261320489190	-0,0001308064011220	0,0138962436354830	-16,8272867576593000	-0,0011073029518760	-8,1593659867267500	0,0006823630485470

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 1

RMSE
1,01201841

Variabile	REG4	REG5	REG6	REG8	REG11	REG12	REG13
REG4	0,0004432980601000	-0,0001696436669650	0,0091233626471210	-0,0531472934569880	12,4255156704762000	-0,0003002059687890	4,7324996624637700
REG5	-0,0001696436669650	0,0033935498294260	0,1206787136238700	-0,0582859026797340	-5,3035744919438100	0,0002245625386650	-3,7776437313925700
REG6	0,0091233626471210	0,1206787136238700	317,4475189770520000	-69,1104406852394000	1229,7341240039200000	0,0319600342025530	-325,0030062075030000
REG8	-0,0531472934569880	-0,0582859026797340	-69,1104406852394000	50,2652327226728000	-2673,0317994406900000	-0,0576617960666280	-1721,5099082397700000
REG11	12,4255156704763000	-5,3035744919438300	1229,7341240039300000	-2673,0317994406900000	2141747,3704357200000000	-5,3656305506958800	100227,1361369280000000
REG12	-0,0003002059687890	0,0002245625386650	0,0319600342025530	-0,0576617960666270	-5,3656305506958800	0,0019471888043830	-0,8491561640564900
REG13	4,7324996624637800	-3,7776437313925800	-325,0030062075050000	-1721,5099082397700000	100227,1361369280000000	-0,8491561640565000	1004776,8880280700000000
REG16	-0,0122784309105820	-0,0101169664364210	-0,2454607107929100	-1,7123954180505600	-898,5743859991350000	-0,0321546850477940	-1605,2059891681800000
REG17	0,0131611370325610	0,0114980094910250	4,7217443216043400	-3,9566595367518400	1103,3107916307900000	0,0188570814963440	433,0459662006760000

Studio di Settore VG88U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 2

RMSE
1,01201841

Variabile	REG16	REG17
REG4	-0,0122784309105820	0,0131611370325610
REG5	-0,0101169664364210	0,0114980094910250
REG6	-0,2454607107928900	4,7217443216043300
REG8	-1,7123954180505800	-3,9566595367518300
REG11	-898,5743859991350000	1103,3107916307900000
REG12	-0,0321546850477940	0,0188570814963440
REG13	-1605,2059891681800000	433,0459662006750000
REG16	6,6377829029244300	-2,5725786920887000
REG17	-2,5725786920887000	4,4063265793738200

ALLEGATO 27

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

ELEMENTI NECESSARI PER IL CALCOLO DEL "RICAVO MINIMO" CON I MODELLI LINEARI MISTI

STUDI DI SETTORE DEI SERVIZI

Nel presente allegato sono riportati gli elementi necessari per il calcolo del “ricavo minimo” con riferimento agli studi di settore, di seguito individuati, che applicano i Modelli Lineari Misti (LMM).

Nell’ambito degli studi di settore per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato l’intervallo di confidenza al livello del 99,99%.

Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il “ricavo minimo”. Nella terminologia statistica, per “intervallo di confidenza” si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale $\hat{y}$ e delimitato da due estremi (uno inferiore e l’altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell’effettivo ricavo del contribuente.

Il livello di probabilità prefissato, o livello di fiducia, viene generalmente indicato con la notazione "$(1-\alpha)\%$", dove α rappresenta la probabilità che l’intervallo di confidenza non contenga l’effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

Indicando con $\hat{y}$ il “ricavo puntuale” del generico contribuente, il corrispondente “ricavo minimo” è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3{,}92 * \sqrt{x'C\,x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice di varianze e covarianze stimate associate alle variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo;
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente, considerando sia le probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei sia la localizzazione dell’attività;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

Di seguito sono riportati i valori relativi alla matrice “C” per i seguenti studi di settore che utilizzano un’unica funzione di ricavo:

- *UG98U – Riparazione di beni di consumo nca;*
- *VG89U – Servizi di fotocopiatura, preparazione di documenti e altre attività di supporto.*

Per lo studio di settore *VG69U – Costruzioni* viene riportata una matrice “C” per ciascun gruppo omogeneo.

Studio di Settore UG98U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG2	COSTI TOTALI
REG3	VBS elevato a 0,3
REG4	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di BRESCIA
REG5	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di CAGLIARI
REG6	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di FIRENZE
REG7	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di GENOVA
REG8	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di MILANO
REG9	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di NAPOLI
REG10	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di PALERMO
REG11	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di REGGIO NELL'EMILIA
REG12	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di REGGIO DI CALABRIA
REG13	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di ROMA
REG14	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di TORINO
REG15	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di TRIESTE
REG16	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al comune di VERONA
REG17	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di FIRENZE
REG18	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di GENOVA
REG19	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di MILANO
REG20	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di NAPOLI
REG21	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di PALERMO
REG22	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di PARMA
REG23	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di ROMA
REG24	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e al comune di TORINO
REG25	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e ai gruppi 1 e 3[(lista_1)] della territorialità generale a livello comunale
REG26	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al gruppo 2[(lista_1)] della territorialità generale a livello comunale
REG27	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al gruppo 4 della territorialità generale a livello comunale
REG28	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 1 e al gruppo 5 della territorialità generale a livello comunale
REG29	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 2 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG30	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 2 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale
REG31	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e ai gruppi 1, 3[(lista_3)] e 4 della territorialità generale a livello comunale
REG32	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 3 e ai gruppi 2[(lista_3)] e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG33	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 4 e ai gruppi 1, 3 e 4 della territorialità generale a livello comunale
REG34	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 4 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG35	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 5 e ai gruppi 1, 3 e 4 della territorialità generale a livello comunale
REG36	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 5 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG37	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 6 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG38	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 6 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale
REG39	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 7 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG40	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 7 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale
REG41	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 8 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG42	COSTI TOTALI, differenziale relativo al cluster 8 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale

Studio di Settore UG98U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 1

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG4	REG5	REG6	REG7	REG8
REG1	2619709,9916953900000000	-1,5838067881589700	-6085,4195453314400000	1,7421520426598500	1,2342403776204100	-2,5256706202746900	1,1706052127179000	-2,7443219943158700
REG2	-1,5838067881589700	0,0005714605439760	-0,1406183260375500	-0,0003648698883910	-0,0001461107904970	-0,0004184429200680	-0,0002854680372600	-0,0002677671411520
REG3	-6085,4195453314400000	-0,1406183260375500	501,7134790439770000	0,0370554543228130	-0,0238713286417310	0,0536946176199120	0,0398145167389560	-0,0582491293027100
REG4	1,7421520426598500	-0,0003648698883910	0,0370554543228130	0,0039861385850740	0,0001000427606880	0,0002727318783400	0,0001857024550490	0,0001849784079870
REG5	1,2342403776204100	-0,0001461107904970	-0,0238713286417310	0,0001000427606880	0,0080484436120590	0,0001132976003980	0,0000768856340340	0,0000843613748200
REG6	-2,5256706202746900	-0,0004184429200680	0,0536946176199120	0,0002727318783400	0,0001132976003980	0,0029141450598350	0,0002123125416100	0,0002181691526430
REG7	1,1706052127179000	-0,0002854680372600	0,0398145167389560	0,0001857024550490	0,0000768856340340	0,0002123125416100	0,0055826151258540	0,0001419351213180
REG8	-2,7443219943158700	-0,0002677671411520	-0,0582491293027100	0,0001849784079870	0,0000843613748200	0,0002181691526430	0,0001419351213180	0,0052587846944660
REG9	1,3201490661605900	-0,0001886965703110	-0,0110753445418890	0,0001269716702060	0,0000556110482790	0,0001442359680310	0,0000980080421120	0,0001036998837300
REG10	1,3114203088109300	-0,0003356412177730	0,0550920367123740	0,0002174064515580	0,0000893384458490	0,0002486685121620	0,0001694579934740	0,0001645781045610
REG11	0,4925359645141200	-0,0000451987696580	-0,0153723847879390	0,0000318494856700	0,0000149496246350	0,0000358907067440	0,0000243046264310	0,0000282196785540
REG12	0,9720900507847200	-0,0001508884654780	-0,0028291565028220	0,0001008507122150	0,0000436966567460	0,0001147004559030	0,0000779780683030	0,0000813203644120
REG13	1,5233948907924300	-0,0003523019935390	-0,0881485295894800	0,0002446758645790	0,0001124686241660	0,0002796555163600	0,0001874107586240	0,0002154107628940
REG14	-2,5856968130153400	-0,0002807329586340	-0,0267316352159830	0,0001900593617860	0,0000840485339010	0,0002237838290940	0,0001465580579230	0,0001666782947210
REG15	-1,3077040095457200	-0,0003578435922420	0,0145102697064800	0,0002367799254590	0,0001009122850540	0,0002755233465020	0,0001836043251060	0,0001940612354860
REG16	0,3825184219852900	-0,0000103532135350	-0,0229770153505100	0,0000094915998620	0,0000059161276400	0,0000102733110820	0,0000068346634480	0,0000116345066120
REG17	-2,2261219770906800	-0,0001626739759700	-0,0228496204122780	0,0001109628633360	0,0000496454765930	0,0001318857695500	0,0000854181476800	0,0001002505168910
REG18	0,0803818484942800	-0,0000006920730740	-0,0054900163999690	0,0000010808141640	0,0000009018842110	0,0000011038090810	0,0000007144615740	0,0000018285490320
REG19	-4,0740669334255800	-0,0000927370006640	-0,0303266970939870	0,0000652104752770	0,0000305175854510	0,0000822767002350	0,0000498732493540	0,0000680263402260
REG20	0,1996292265571400	-0,0000075670682870	-0,0110261618936760	0,0000062862858210	0,0000035853767340	0,0000069003099440	0,0000046196654370	0,0000069707940500
REG21	0,6847271358114800	-0,0000759411787630	-0,0155257088878560	0,0000523493136210	0,0000237983080670	0,0000592154483880	0,0000401645185680	0,0000446756609400
REG22	0,1451860605529000	-0,0000451026386590	-0,0141905023873780	0,0000316520265800	0,0000147706487300	0,0000362645909980	0,0000241836159350	0,0000285354232600
REG23	1,0914248439406500	-0,0004695942152440	0,0293448803564180	0,0003095606710950	0,0001311065163190	0,0003553763760580	0,0002402212064790	0,0002458432186970
REG24	0,1828049212776600	-0,0000107956519990	-0,0083725131076290	0,0000081378275370	0,0000041727461310	0,0000090682812080	0,0000061113578890	0,0000079895053230
REG25	-0,7322869566046000	-0,0005303653812990	0,0255601458275090	0,0003504774526980	0,0001490443764280	0,0004057466784810	0,0002718374353920	0,0002839414506030
REG26	2,3587485186852700	-0,0005080140178050	0,0031228108053920	0,0003381182934970	0,0001454988151320	0,0003861192879840	0,0002617264124910	0,0002719527834490
REG27	-3,5254264650387700	-0,0000974542540270	-0,0687345980331200	0,0000726888795680	0,0000367913820980	0,0000899269129480	0,0000548076397720	0,0000807790044670
REG28	0,4198606868228800	-0,0003802050759230	-0,0125779457163800	0,0002547362591560	0,0001108036553430	0,0002932353515570	0,0001968775570010	0,0002106975962120
REG29	0,6710959427629700	-0,0004231104614490	0,0543107099560260	0,0002757721427540	0,0001145591869850	0,0003171308359990	0,0002146255337220	0,0002139484363280
REG30	-4,7072399234606300	-0,0004715618193910	-0,0134720665386890	0,0003157047786600	0,0001371553104320	0,0003724619490690	0,0002441324773730	0,0002714773811370
REG31	-0,2863623626579500	-0,0004269672662040	-0,0592709309140950	0,0002911628552540	0,0001302136193970	0,0003364562662600	0,0002240562010380	0,0002514624762470
REG32	1,9093309586477600	-0,0001720306127280	-0,0610115194519700	0,0001215045471410	0,0000572201717290	0,0001368672802530	0,0000926686579320	0,0001080717976760
REG33	-1,2202408153272500	-0,0005520127591020	0,0933767154236700	0,0003572451757950	0,0001465758869800	0,0004144556671690	0,0002785749307570	0,0002768213255450
REG34	2,0162975232750000	-0,0005450323195490	0,0807418902888900	0,0003540205851420	0,0001461893282880	0,0004051260478330	0,0002757469996770	0,0002700508120220
REG35	-0,2414861198255100	-0,0005299131621600	0,0489323426905520	0,0003475379081910	0,0001459211463840	0,0004015243626840	0,0002700679715750	0,0002758029511450
REG36	2,1660779208862000	-0,0004881539011740	0,0368269725412080	0,0003210817210160	0,0001354784970430	0,0003668192038050	0,0002492847700360	0,0002515719397100
REG37	0,7791438978275300	-0,0004928654874180	0,0563530751905190	0,0003220167736290	0,0001343308649360	0,0003703130139670	0,0002504611231660	0,0002512601368420
REG38	-0,5812299863000600	-0,0005492201885810	0,1013377601329700	0,0003544859494520	0,0001447542788930	0,0004101726183290	0,0002766036678070	0,0002716338421150
REG39	2,6718718783527800	-0,0002464150029270	-0,0828449847462500	0,0001735286485680	0,0000813792343060	0,0001955677298110	0,0001324414614460	0,0001535925241000
REG40	-0,1643141704717000	-0,0003102420791470	-0,0876512565529400	0,0002165967800280	0,0001003255662860	0,0002501711604660	0,0001657173294290	0,0001957496634030
REG41	0,0982491405352500	-0,0000172395290380	-0,0212013812176530	0,0000138792619430	0,0000076664272680	0,0000158299069150	0,0000102744494350	0,0000154627851810
REG42	1,2982323068773500	-0,0004178369173080	0,0337262289732810	0,0002745821480340	0,0001156809779960	0,0003146561587350	0,0002132413421790	0,0002158310996250

Studio di Settore UG98U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 2

Variabile	REG9	REG10	REG11	REG12	REG13	REG14	REG15	REG16
REG1	1,3201490661605900	1,3114203088109300	0,4925359645141200	0,9720900507847200	1,5233948907924300	-2,5856968130153400	-1,3077040095457200	0,3825184219852900
REG2	-0,0001886965703110	-0,0003356412177730	-0,0000451987696580	-0,0001508884654780	-0,0003523019935390	-0,0002807329586340	-0,0003578435922420	-0,0000103532135350
REG3	-0,0110753445418890	0,0550920367123740	-0,0153723847879390	-0,0028291565028220	-0,0881485295894800	-0,0267316352159830	0,0145102697064800	-0,0229770153505100
REG4	0,0001269716702060	0,0002174064515580	0,0000318494856700	0,0001008507122150	0,0002446758645790	0,0001900593617860	0,0002367799254590	0,0000094915998620
REG5	0,0000556110482790	0,0000893384458490	0,0000149496246350	0,0000436966567460	0,0001124686241660	0,0000840485339010	0,0001009122850540	0,0000059161276400
REG6	0,0001442359680310	0,0002486685121620	0,0000358907067440	0,0001147004559030	0,0002796555163600	0,0002237838290940	0,0002755233465020	0,0000102733110820
REG7	0,0000980080421120	0,0001694579934740	0,0000243046264310	0,0000779780683030	0,0001874107586240	0,0001465580579230	0,0001836043251060	0,0000068346634480
REG8	0,0001036998837300	0,0001645781045610	0,0000282196785540	0,0000813203644120	0,0002154107628940	0,0001666782947210	0,0001940612354860	0,0000116345066120
REG9	0,0072497905877800	0,0001142143475710	0,0000181864619690	0,0000547428075060	0,0001378552636930	0,0001044937758050	0,0001272143353920	0,0000065610513970
REG10	0,0001142143475710	0,0046694846837130	0,0000281067221150	0,0000909750291760	0,0002172134697090	0,0001705258414550	0,0002145050729530	0,0000075834696260
REG11	0,0000181864619690	0,0000281067221150	0,0101883629012450	0,0000142006862080	0,0000377815528840	0,0000276384937330	0,0000324744394040	0,0000022666156540
REG12	0,0000547428075060	0,0000909750291760	0,0000142006862080	0,0080703175350870	0,0001079780317130	0,0000823206884230	0,0001007761667520	0,0000049171085200
REG13	0,0001378552636930	0,0002172134697090	0,0000377815528840	0,0001079780317130	0,0035043391479260	0,0002124184276600	0,0002506018372520	0,0000159364991980
REG14	0,0001044937758050	0,0001705258414550	0,0000276384937330	0,0000823206884230	0,0002124184276600	0,0051828324846910	0,0001970431558650	0,0000103215229100
REG15	0,0001272143353920	0,0002145050729530	0,0000324744394040	0,0001007761667520	0,0002506018372520	0,0001970431558650	0,0039109455868090	0,0000105017752740
REG16	0,0000065610513970	0,0000075834696260	0,0000022666156540	0,0000049171085200	0,0000159364991980	0,0000103215229100	0,0000105017752740	0,0108752491183990
REG17	0,0000614562041640	0,0000992464405250	0,0000164328832620	0,0000483312456280	0,0001264596463610	0,0000994041533450	0,0001164281902900	0,0000063830840660
REG18	0,0000009253817930	0,0000007397014290	0,0000003757888720	0,0000006669337990	0,0000025453015570	0,0000015009935180	0,0000013245495040	0,0000003218376070
REG19	0,0000371648172860	0,0000575967792700	0,0000103493228110	0,0000290325649790	0,0000808300433030	0,0000658733649680	0,0000730984451420	0,0000045842271150
REG20	0,0000040853537170	0,0000052031566950	0,0000013295169560	0,0000031004991710	0,0000094890680120	0,0000063609059830	0,0000067675912940	0,0000008413482960
REG21	0,0000292878155820	0,0000466173041790	0,0000079469610670	0,0000229781369500	0,0000596229146700	0,0000443239424900	0,0000529402245550	0,0000032453207380
REG22	0,0000180063020120	0,0000279792912530	0,0000050016931940	0,0000140721788080	0,0000375165453100	0,0000279577494050	0,0000326585941120	0,0000021989992890
REG23	0,0001656735141780	0,0002808861061240	0,0000420314565050	0,0001313660914600	0,0003228132924690	0,0002509832172880	0,0003094750370620	0,0000132183609160
REG24	0,0000049225422340	0,0000069899807440	0,0000014794238890	0,0000037939337510	0,0000107835773510	0,0000075656174040	0,0000084965837950	0,0000007982479240
REG25	0,0001880471516190	0,0003176825295590	0,0000479009004780	0,0001490150633480	0,0003689654583890	0,0002888643998920	0,0003534389823870	0,0000153433007280
REG26	0,0001827519326250	0,0003055517904610	0,0000470937348420	0,0001445622778750	0,0003593572027630	0,0002759369551350	0,0003382745185160	0,0000158638756370
REG27	0,0000435938791180	0,0000626967943910	0,0000129667435440	0,0000336629213820	0,0000985582784170	0,0000763308593030	0,0000822991781040	0,0000068318598510
REG28	0,0001386104479470	0,0002295574461670	0,0000360916136760	0,0001094683891670	0,0002756842335550	0,0002124581704310	0,0002575576796830	0,0000126877682760
REG29	0,0001458427431900	0,0002514412870650	0,0000362900784130	0,0001159784202430	0,0002803720257180	0,0002202849065100	0,0002743556527170	0,0000103869679080
REG30	0,0001716541533020	0,0002845908713600	0,0000446431006440	0,0001355897139340	0,0003449926442220	0,0002727292534770	0,0003259408331280	0,0000156201317130
REG31	0,0001612164918540	0,0002604489017240	0,0000430912548630	0,0001267940403160	0,0003275173977730	0,0002504194507400	0,0002981615098880	0,0000167151970320
REG32	0,0000695274533390	0,0001071240713970	0,0000194680469180	0,0000542631973830	0,0001447368172840	0,0001057079766870	0,0001239947130840	0,0000087637079030
REG33	0,0001875018080790	0,0003267181402780	0,0000460686702540	0,0001493852854410	0,0003586846232030	0,0002860899455570	0,0003567374873840	0,0000123208264670
REG34	0,0001865409090020	0,0003232609415930	0,0000461357798250	0,0001484760538030	0,0003561606248330	0,0002791325144710	0,0003500054220850	0,0000127909127160
REG35	0,0001850067047930	0,0003160344635560	0,0000465331608540	0,0001468868184700	0,0003592893423600	0,0002823065811600	0,0003483840679290	0,0000140518890720
REG36	0,0001714430399600	0,0002916153255910	0,0000433340600370	0,0001360172224500	0,0003323737590950	0,0002575268615670	0,0003192402290910	0,0000133953152930
REG37	0,0001707376225960	0,0002933013852790	0,0000426649628120	0,0001356901292280	0,0003292548923180	0,0002582020448700	0,0003208040645490	0,0000124770535190
REG38	0,0001855149919450	0,0003245688384330	0,0000453572738400	0,0001479081435280	0,0003531563612420	0,0002815199920450	0,0003526197383590	0,0000117976649800
REG39	0,0000990306224040	0,0001531757953730	0,0000276279214400	0,0000773370932440	0,0002056175755800	0,0001504823729750	0,0001768928924320	0,0000123045692770
REG40	0,0001226316640940	0,0001918714798690	0,0000338396599210	0,0000959446578370	0,0002550943992140	0,0001921708992970	0,0002244236173640	0,0000145817835580
REG41	0,0000088249281870	0,0000116232970440	0,0000028066762420	0,0000067284314500	0,0000203760797070	0,0000142492918680	0,0000151983247940	0,0000017026509220
REG42	0,0001464758779400	0,0002494793331490	0,0000369669160270	0,0001162358418190	0,0002840617350680	0,0002209547080760	0,0002735979818730	0,0000113453260030

Studio di Settore UG98U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 3

Variabile	REG17	REG18	REG19	REG20	REG21	REG22	REG23	REG24
REG1	-2,2261219770906800	0,0803818484942800	-4,0740669334255800	0,1996292265571400	0,6847271358114800	0,1451860605529000	1,0914248439406500	0,1828049212776600
REG2	-0,0001626739759700	-0,0000006920730740	-0,0000927370006640	-0,0000075670682870	-0,0000759411787630	-0,0000451026386590	-0,0004695942152440	-0,0000107956519990
REG3	-0,0228496204122780	-0,0054900163999690	-0,0303266970939870	-0,0110261618936760	-0,0155257088878560	-0,0141905023873780	0,0293448803564180	-0,0083725131076290
REG4	0,0001109628633360	0,0000010808141640	0,0000652104752770	0,0000062862858210	0,0000523493136210	0,0000316520265800	0,0003095606710950	0,0000081378275370
REG5	0,0000496454765930	0,0000009018842110	0,0000305175854510	0,0000035853767340	0,0000237983080670	0,0000147706487300	0,0001311065163190	0,0000041727461310
REG6	0,0001318857695500	0,0000011038090810	0,0000822767002350	0,0000069003099440	0,0000592154483880	0,0000362645909980	0,0003553763760580	0,0000090682812080
REG7	0,0000854181476800	0,0000007144615740	0,0000498732493540	0,0000046196654370	0,0000401645185680	0,0000241836159350	0,0002402212064790	0,0000061113578890
REG8	0,0001002505168910	0,0000018285490320	0,0000680263402260	0,0000069707940500	0,0000446756609400	0,0000285354232600	0,0002458432186970	0,0000079895053230
REG9	0,0000614562041640	0,0000009253817930	0,0000371648172860	0,0000040853537170	0,0000292878155820	0,0000180063020120	0,0001656735141780	0,0000049225422340
REG10	0,0000992464405250	0,0000007397014290	0,0000575967792700	0,0000052031566950	0,0000466173041790	0,0000279792912530	0,0002808861061240	0,0000069899807440
REG11	0,0000164328832620	0,0000003757888720	0,0000103493228110	0,0000013295169560	0,0000079469610670	0,0000050016931940	0,0000420314565050	0,0000014794238890
REG12	0,0000483312456280	0,0000006669337990	0,0000290325649790	0,0000031004991710	0,0000229781369500	0,0000140721788080	0,0001313660914600	0,0000037939337510
REG13	0,0001264596463610	0,0000025453015570	0,0000808300433030	0,0000094890680120	0,0000596229146700	0,0000375165453100	0,0003228132924690	0,0000107835773510
REG14	0,0000994041533450	0,0000015009935180	0,0000658733649680	0,0000063609059830	0,0000443239424900	0,0000279577494050	0,0002509832172880	0,0000075656174040
REG15	0,0001164281902900	0,0000013245495040	0,0000730984451420	0,0000067675912940	0,0000529402245550	0,0000326585941120	0,0003094750370620	0,0000084965837950
REG16	0,0000063830840660	0,0000003218376070	0,0000045842271150	0,0000008413482960	0,0000032453207380	0,0000021989992890	0,0000132183609160	0,0000007982479240
REG17	0,0076221474134210	0,0000009589502330	0,0000406735860960	0,0000038889629130	0,0000262230637190	0,0000167074368600	0,0001472550667240	0,0000045577540400
REG18	0,0000009589502330	0,0111810515838000	0,0000007563206560	0,0000001653390610	0,0000005065447620	0,0000003610641300	0,0000016133406680	0,0000001467199090
REG19	0,0000406735860960	0,0000007563206560	0,0089835841328000	0,0000026943604200	0,0000162163549150	0,0000108594877650	0,0000888338637600	0,0000030067642960
REG20	0,0000038889629130	0,0000001653390610	0,0000026943604200	0,0110036066952240	0,0000019495470160	0,0000012949817980	0,0000085967576340	0,0000004472549110
REG21	0,0000262230637190	0,0000005065447620	0,0000162163549150	0,0000019495470160	0,0095462051095610	0,0000078458897160	0,0000687182422490	0,0000022424201210
REG22	0,0000167074368600	0,0000003610641300	0,0000108594877650	0,0000012949817980	0,0000078458897160	0,0101881959321030	0,0000419137742030	0,0000014491438940
REG23	0,0001472550667240	0,0000016133406680	0,0000888338637600	0,0000085967576340	0,0000687182422490	0,0000419137742030	0,0018555292025660	0,0000109067043140
REG24	0,0000045577540400	0,0000001467199090	0,0000030067642960	0,0000004472549110	0,0000022424201210	0,0000014491438940	0,0000109067043140	0,0109511767795300
REG25	0,0001702409086500	0,0000019140065780	0,0001053465279930	0,0000099184872260	0,0000781665608940	0,0000480192076850	0,0004572272399000	0,0000124971898080
REG26	0,0001620579715090	0,0000020921794970	0,0000977907400390	0,0000100898413390	0,0000764368317860	0,0000467903563020	0,0004403624932480	0,0000124748512280
REG27	0,0000473609850110	0,0000012415142160	0,0000365587829750	0,0000038485718410	0,0000197413364320	0,0000133756872690	0,0001000199938080	0,0000040301357320
REG28	0,0001254752614890	0,0000017465540790	0,0000779996845170	0,0000079629096240	0,0000582988552360	0,0000360291148530	0,0003331898949660	0,0000096885206540
REG29	0,0001288229729430	0,0000011159137150	0,0000767208476400	0,0000069768065020	0,0000598747135720	0,0000362462875380	0,0003575429754510	0,0000091690287770
REG30	0,0001626425962300	0,0000021404328270	0,0001069308482410	0,0000098175418700	0,0000721511974060	0,0000452510979350	0,0004157490707000	0,0000119662579940
REG31	0,0001489290533910	0,0000025084313180	0,0000955060776990	0,0000101879165560	0,0000687757542340	0,0000430855560830	0,0003832712680760	0,0000119460740240
REG32	0,0000628819519110	0,0000014606150050	0,0000396752235600	0,0000051293181020	0,0000304301673760	0,0000191723975060	0,0001604374393230	0,0000056899157170
REG33	0,0001675440676370	0,0000011829906500	0,0001011109228680	0,0000084809637460	0,0000764663620750	0,0000463029757970	0,0004633060101840	0,0000114306894690
REG34	0,0001626644406360	0,0000013068276360	0,0000949906391260	0,0000086897489880	0,0000763383339910	0,0000459369737350	0,0004578574949540	0,0000115565848400
REG35	0,0001658022705400	0,0000016288935560	0,0001009607051500	0,0000092645617200	0,0000763864777280	0,0000466052017230	0,0004520668058670	0,0000119341782400
REG36	0,0001506514495120	0,0000016004927910	0,0000893797914800	0,0000087620858220	0,0000709711197740	0,0000430816448850	0,0004166993700850	0,0000111884920960
REG37	0,0001511296560450	0,0000013836365340	0,0000903530375400	0,0000083177146260	0,0000702520157500	0,0000426089867250	0,0004178186604270	0,0000108438431740
REG38	0,0001645078020940	0,0000010748124140	0,0000981354501100	0,0000082053710710	0,0000754618422010	0,0000455140844350	0,0004589886615460	0,0000111737411610
REG39	0,0000894593836850	0,0000020370678140	0,0000563130310390	0,0000072217197780	0,0000432548225930	0,0000272161719550	0,0002289698238100	0,0000080428137100
REG40	0,0001150229097420	0,0000023629253300	0,0000756213562570	0,0000086328476010	0,0000532391355380	0,0000337955757670	0,0002870394153170	0,0000097329035490
REG41	0,0000087571017070	0,0000003291942390	0,0000062989691460	0,0000009302958490	0,0000041544984650	0,0000027776459890	0,0000190303187040	0,0000009264240450
REG42	0,0001293919579980	0,0000013432388700	0,0000773081749240	0,0000074391230830	0,0000605865295060	0,0000368252608880	0,0003565606432950	0,0000095247860160

Studio di Settore UG98U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 4

Variabile	REG25	REG26	REG27	REG28	REG29	REG30	REG31	REG32
REG1	-0,7322869566046000	2,3587485186852700	-3,5254264650387700	0,4198606868228800	0,6710959427629700	-4,7072399234606300	-0,2863623626579500	1,9093309586477600
REG2	-0,0005303653812990	-0,0005080140178050	-0,0000974542540270	-0,0003802050759230	-0,0004231104614490	-0,0004715618193910	-0,0004269672662040	-0,0001720306127280
REG3	0,0255601458275090	0,0031228108053920	-0,0687345980331200	-0,0125779457163800	0,0543107099560260	-0,0134720665386890	-0,0592709309140950	-0,0610115194519700
REG4	0,0003504774526980	0,0003381182934970	0,0000726888795680	0,0002547362591560	0,0002757721427540	0,0003157047786600	0,0002911628552540	0,0001215045471410
REG5	0,0001490443764280	0,0001454988151320	0,0000367913820980	0,0001108036553430	0,0001145591869850	0,0001371553104320	0,0001302136193970	0,0000572201717290
REG6	0,0004057466784810	0,0003861192879840	0,0000899269129480	0,0002932353515570	0,0003171308359990	0,0003724619490690	0,0003364562662600	0,0001368672802530
REG7	0,0002718374353920	0,0002617264124910	0,0000548076397720	0,0001968775570010	0,0002146255337220	0,0002441324773730	0,0002240562010380	0,0000926686579320
REG8	0,0002839414506030	0,0002719527834490	0,0000807790044670	0,0002106975962120	0,0002139484363280	0,0002714773811370	0,0002514624762470	0,0001080717976760
REG9	0,0001880471516190	0,0001827519326250	0,0000435938791180	0,0001386104479470	0,0001458427431900	0,0001716541533020	0,0001612164918540	0,0000695274533390
REG10	0,0003176825295590	0,0003055517904610	0,0000626967943910	0,0002295574461670	0,0002514412870650	0,0002845908713600	0,0002604489017240	0,0001071240713970
REG11	0,0000479009004780	0,0000470937348420	0,0000129667435440	0,0000360916136760	0,0000362900784130	0,0000446431006440	0,0000430912548630	0,0000194680469180
REG12	0,0001490150633480	0,0001445622778750	0,0000336629213820	0,0001094683891670	0,0001159784202430	0,0001355897139340	0,0001267940403160	0,0000542631973830
REG13	0,0003689654583890	0,0003593572027630	0,0000985582784170	0,0002756842335550	0,0002803720257180	0,0003449926442220	0,0003275173977730	0,0001447368172840
REG14	0,0002888643998920	0,0002759369551350	0,0000763308593030	0,0002124581704310	0,0002202849065100	0,0002727292534770	0,0002504194507400	0,0001057079766870
REG15	0,0003534389823870	0,0003382745185160	0,0000822991781040	0,0002575576796830	0,0002743556527170	0,0003259408331280	0,0002981615098880	0,0001239947130840
REG16	0,0000153433007280	0,0000158638756370	0,0000068318598510	0,0000126877682760	0,0000103869679080	0,0000156201317130	0,0000167151970320	0,0000087637079030
REG17	0,0001702409086500	0,0001620579715090	0,0000473609850110	0,0001254752614890	0,0001288229729430	0,0001626425962300	0,0001489290533910	0,0000628819519110
REG18	0,0000019140065780	0,0000020921794970	0,0000012415142160	0,0000017465540790	0,0000011159137150	0,0000021404328270	0,0000025084313180	0,0000014606150050
REG19	0,0001053465279930	0,0000977907400390	0,0000365587829750	0,0000779996845170	0,0000767208476400	0,0001069308482410	0,0000955060776990	0,0000396752235600
REG20	0,0000099184872260	0,0000100898413390	0,0000038485718410	0,0000079629096240	0,0000069768065020	0,0000098175418700	0,0000101879165560	0,0000051293181020
REG21	0,0000781665608940	0,0000764368317860	0,0000197413364320	0,0000582988552360	0,0000598747135720	0,0000721511974060	0,0000687757542340	0,0000304301673760
REG22	0,0000480192076850	0,0000467903563020	0,0000133756872690	0,0000360291148530	0,0000362462875380	0,0000452510979350	0,0000430855560830	0,0000191723975060
REG23	0,0004572272399000	0,0004403624932480	0,0001000199938080	0,0003331898949660	0,0003575429754510	0,0004157490707000	0,0003832712680760	0,0001604374393230
REG24	0,0000124971898080	0,0000124748512280	0,0000040301357320	0,0000096885206540	0,0000091690287770	0,0000119662579940	0,0000119460740240	0,0000056899157170
REG25	0,0006072874523700	0,0004999347042140	0,0001186331748410	0,0003797569556740	0,0004055987458360	0,0004780552087880	0,0004386105232580	0,0001828774780990
REG26	0,0004999347042140	0,0009890076767960	0,0001123126847000	0,0003663021239300	0,0003894783743790	0,0004552835840240	0,0004235390461510	0,0001798960846340
REG27	0,0001186331748410	0,0001123126847000	0,0086704811800270	0,0000901395171130	0,0000844384202770	0,0001218340310010	0,0001129703827730	0,0000498493767820
REG28	0,0003797569556740	0,0003663021239300	0,0000901395171130	0,0033509925170810	0,0002938140890070	0,0003496758159080	0,0003245333993060	0,0001379366300650
REG29	0,0004055987458360	0,0003894783743790	0,0000844384202770	0,0002938140890070	0,0029065892418400	0,0003666390812030	0,0003354173611390	0,0001383901778840
REG30	0,0004780552087880	0,0004552835840240	0,0001218340310010	0,0003496758159080	0,0003666390812030	0,0014313253829400	0,0004094786056100	0,0001706096051030
REG31	0,0004386105232580	0,0004235390461510	0,0001129703827730	0,0003245333993060	0,0003354173611390	0,0004094786056100	0,0021463771110340	0,0001648897381620
REG32	0,0001828774780990	0,0001798960846340	0,0000498493767820	0,0001379366300650	0,0001383901778840	0,0001706096051030	0,0001648897381620	0,0073114008299210
REG33	0,0005266890976460	0,0005027801171170	0,0001092811680120	0,0003796955519880	0,0004148136346690	0,0004776086007110	0,0004323275905110	0,0001755690172580
REG34	0,0005181680629330	0,0004985151556370	0,0001040121428400	0,0003749441198970	0,0004093441002930	0,0004652754973360	0,0004263460143980	0,0001758829375660
REG35	0,0005142193252700	0,0004931659984760	0,0001122501643500	0,0003734388303740	0,0004023742606690	0,0004686430633950	0,0004287977288900	0,0001775459104350
REG36	0,0004722571977220	0,0004557898092510	0,0001004667387440	0,0003439891346250	0,0003704718133720	0,0004269671529840	0,0003945342532910	0,0001653796467790
REG37	0,0004741620159790	0,0004555209129850	0,0000999289140160	0,0003439053899790	0,0003725425896570	0,0004293045777910	0,0003932926039370	0,0001627345913960
REG38	0,0005210442851640	0,0004978167638110	0,0001055461332570	0,0003752335907240	0,0004114621285060	0,0004705359106200	0,0004260609855440	0,0001728150401110
REG39	0,0002609303004070	0,0002564948956700	0,0000705011898600	0,0001965458908030	0,0001977439304810	0,0002431188005020	0,0002345866911390	0,0001059231515680
REG40	0,0003295504725780	0,0003195523287950	0,0000920908453230	0,0002464205549640	0,0002487448286470	0,0003116712834770	0,0002943845799370	0,0001296754968390
REG41	0,0000221538003540	0,0000220528751330	0,0000085981223380	0,0000175028662180	0,0000156195959720	0,0000222146794240	0,0000222802553610	0,0000108187927320
REG42	0,0004044954865620	0,0003897133153730	0,0000866140699310	0,0002943756551850	0,0003171194589130	0,0003664770739600	0,0003377069322190	0,0001410696238670

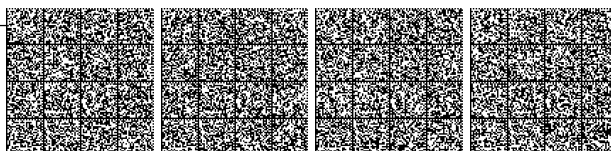
Studio di Settore UG98U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 5

Variabile	REG33	REG34	REG35	REG36	REG37	REG38	REG39	REG40
REG1	-1,2202408153272500	2,0162975232750000	-0,2414861198255100	2,1660779208862000	0,7791438978275300	-0,5812299863000600	2,6718718783527800	-0,1643141704717000
REG2	-0,0005520127591020	-0,0005450323195490	-0,0005299131621600	-0,0004881539011740	-0,0004928654874180	-0,0005492201885810	-0,0002464150029270	-0,0003102420791470
REG3	0,0933767154236700	0,0807418902888900	0,0489323426905520	0,0368269725412080	0,0563530751905190	0,1013377601329700	-0,0828449847462500	-0,0876512565529400
REG4	0,0003572451757950	0,0003540205851420	0,0003475379081910	0,0003210817210160	0,0003220167736290	0,0003544859494520	0,0001735286485680	0,0002165967800280
REG5	0,0001465758869800	0,0001461893282880	0,0001459211463840	0,0001354784970430	0,0001343308649360	0,0001447542788930	0,0000813792343060	0,0001003255662860
REG6	0,0004144556671690	0,0004051260478330	0,0004015243626840	0,0003668192038050	0,0003703130139670	0,0004101726183290	0,0001955677298110	0,0002501711604660
REG7	0,0002785749307570	0,0002757469996770	0,0002700679715750	0,0002492847700360	0,0002504611231660	0,0002766036678070	0,0001324414614460	0,0001657173294290
REG8	0,0002768213255450	0,0002700508120220	0,0002758029511450	0,0002515719397100	0,0002512601368420	0,0002716338421150	0,0001535925241000	0,0001957496634030
REG9	0,0001875018080790	0,0001865409090020	0,0001850067047930	0,0001714430399600	0,0001707376225960	0,0001855149919450	0,0000990306224040	0,0001226316640940
REG10	0,0003267181402780	0,0003232609415930	0,0003160344635560	0,0002916153255910	0,0002933013852790	0,0003245688384330	0,0001531757953730	0,0001918714798690
REG11	0,0000460686702540	0,0000461357798250	0,0000465331608540	0,0000433340600370	0,0000426649628120	0,0000453572738400	0,0000276279214400	0,0000338396599210
REG12	0,0001493852854410	0,0001484760538030	0,0001468868184700	0,0001360172224500	0,0001356901292280	0,0001479081435280	0,0000773370932440	0,0000959446578370
REG13	0,0003586846232030	0,0003561606248330	0,0003592893423600	0,0003323737590950	0,0003292548923180	0,0003531563612420	0,0002056175755800	0,0002550943992140
REG14	0,0002860899455570	0,0002791325144710	0,0002823065811600	0,0002575268615670	0,0002582020448700	0,0002815199920450	0,0001504823729750	0,0001921708992970
REG15	0,0003567374873840	0,0003500054220850	0,0003483840679290	0,0003192402290910	0,0003208040645490	0,0003526197383590	0,0001768928924320	0,0002244236173640
REG16	0,0000123208264670	0,0000127909127160	0,0000140518890720	0,0000133953152930	0,0000124770535190	0,0000117976649800	0,0000123045692770	0,0000145817835580
REG17	0,0001675440676370	0,0001626644406360	0,0001658022705400	0,0001506514495120	0,0001511296560450	0,0001645078020940	0,0000894593836850	0,0001150229097420
REG18	0,0000011829906500	0,0000013068276360	0,0000016288935560	0,0000016004927910	0,0000013836365340	0,0000010748124140	0,0000020370678140	0,0000023629253300
REG19	0,0001011109228680	0,0000949906391260	0,0001009607051500	0,0000893797914800	0,0000903530375400	0,0000981354501100	0,0000563130310390	0,0000756213562570
REG20	0,0000084809637460	0,0000086897489880	0,0000092645617200	0,0000087620858220	0,0000083177146260	0,0000082053710710	0,0000072217197780	0,0000086328476010
REG21	0,0000764663620750	0,0000763383339910	0,0000763864777280	0,0000709711197740	0,0000702520157500	0,0000754618422010	0,0000432548225930	0,0000532391355380
REG22	0,0000463029757970	0,0000459369737350	0,0000466052017230	0,0000430816448850	0,0000426089867250	0,0000455140844350	0,0000272161719550	0,0000337955757670
REG23	0,0004633060101840	0,0004578574949540	0,0004520668058670	0,0004166993700850	0,0004178186604270	0,0004589886615460	0,0002289698238100	0,0002870394153170
REG24	0,0000114306894690	0,0000115565848400	0,0000119341782400	0,0000111884920960	0,0000108438431740	0,0000111737411610	0,0000080428137100	0,0000097329035490
REG25	0,0005266890976460	0,0005181680629330	0,0005142193252700	0,0004722571977220	0,0004741620159790	0,0005210442851640	0,0002609303004070	0,0003295504725780
REG26	0,0005027801171170	0,0004985151556370	0,0004931659984760	0,0004557898092510	0,0004555209129850	0,0004978167638110	0,0002564948956700	0,0003195523287950
REG27	0,0001092811680120	0,0001040121428400	0,0001122501643500	0,0001004667387440	0,0000999289140160	0,0001055461332570	0,0000705011898600	0,0000920908453230
REG28	0,0003796955519880	0,0003749441198970	0,0003734388303740	0,0003439891346250	0,0003439053899790	0,0003752335907240	0,0001965458908030	0,0002464205549640
REG29	0,0004148136346690	0,0004093441002930	0,0004023742606690	0,0003704718133720	0,0003725425896570	0,0004114621285060	0,0001977439304810	0,0002487448286470
REG30	0,0004776086007110	0,0004652754973360	0,0004686430633950	0,0004269671529840	0,0004293045777910	0,0004705359106200	0,0002431188005020	0,0003116712834770
REG31	0,0004323275905110	0,0004263460143980	0,0004287977288900	0,0003945342532910	0,0003932926039370	0,0004260609855440	0,0002345866911390	0,0002943845799370
REG32	0,0001755690172580	0,0001758829375660	0,0001775459104350	0,0001653796467790	0,0001627345913960	0,0001728150401110	0,0001059231515680	0,0001296754968390
REG33	0,0005807230381460	0,0005316445766530	0,0005230370289480	0,0004795630547480	0,0004839590874480	0,0005370022362870	0,0002510700694300	0,0003189484049800
REG34	0,0005316445766530	0,0007230812238190	0,0005149776877040	0,0004751271620000	0,0004776284084380	0,0005279219195140	0,0002514134473520	0,0003149381678200
REG35	0,0005230370289480	0,0005149776877040	0,0007652312119280	0,0004675729524240	0,0004700266169470	0,0005180773815990	0,0002535220254680	0,0003199930141570
REG36	0,0004795630547480	0,0004751271620000	0,0004675729524240	0,0015666577826260	0,0004327944060050	0,0004755318442450	0,0002360773733570	0,0002947032160120
REG37	0,0004839590874480	0,0004776284084380	0,0004700266169470	0,0004327944060050	0,0015543272192630	0,0004798972155710	0,0002324674214150	0,0002923084210180
REG38	0,0005370022362870	0,0005279219195140	0,0005180773815990	0,0004755318442450	0,0004798972155710	0,0006992279778690	0,0002472094892060	0,0003133952231170
REG39	0,0002510700694300	0,0002514134473520	0,0002535220254680	0,0002360773733570	0,0002324674214150	0,0002472094892060	0,0056881689367440	0,0001841494787390
REG40	0,0003189484049800	0,0003149381678200	0,0003199930141570	0,0002947032160120	0,0002923084210180	0,0003133952231170	0,0001841494787390	0,0043021169259730
REG41	0,0000193649494380	0,0000193775058000	0,0000207631789500	0,0000193041482630	0,0000185829201110	0,0000187178967090	0,0000152490429150	0,0000186864326470
REG42	0,0004109776171020	0,0004064834912320	0,0004004267537510	0,0003693555188420	0,0003704546659410	0,0004074084485760	0,0002013941860350	0,0002521641915420

Studio di Settore UG98U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 6

Variabile	REG41	REG42
REG1	0,0982491405352500	1,2982323068773500
REG2	-0,0000172395290380	-0,0004178369173080
REG3	-0,0212013812176530	0,0337262289732810
REG4	0,0000138792619430	0,0002745821480340
REG5	0,0000076664272680	0,0001156809779960
REG6	0,0000158299069150	0,0003146561587350
REG7	0,0000102744494350	0,0002132413421790
REG8	0,0000154627851810	0,0002158310996250
REG9	0,0000088249281870	0,0001464758779400
REG10	0,0000116232970440	0,0002494793331490
REG11	0,0000028066762420	0,0000369669160270
REG12	0,0000067284314500	0,0001162358418190
REG13	0,0000203760797070	0,0002840617350680
REG14	0,0000142492918680	0,0002209547080760
REG15	0,0000151983247940	0,0002735979818730
REG16	0,0000017026509220	0,0000113453260030
REG17	0,0000087571017070	0,0001293919579980
REG18	0,0000003291942390	0,0000013432388700
REG19	0,0000062989691460	0,0000773081749240
REG20	0,0000009302958490	0,0000074391230830
REG21	0,0000041544984650	0,0000605865295060
REG22	0,0000027776459890	0,0000368252608880
REG23	0,0000190303187040	0,0003565606432950
REG24	0,0000009264240450	0,0000095247860160
REG25	0,0000221538003540	0,0004044954865620
REG26	0,0000220528751330	0,0003897133153730
REG27	0,0000085981223380	0,0000866140699310
REG28	0,0000175028662180	0,0002943756551850
REG29	0,0000156195959720	0,0003171194589130
REG30	0,0000222146794240	0,0003664770739600
REG31	0,0000222802553610	0,0003377069322190
REG32	0,0000108187927320	0,0001410696238670
REG33	0,0000193649494380	0,0004109776171020
REG34	0,0000193775058000	0,0004064834912320
REG35	0,0000207631789500	0,0004004267537510
REG36	0,0000193041482630	0,0003693555188420
REG37	0,0000185829201110	0,0003704546659410
REG38	0,0000187178967090	0,0004074084485760
REG39	0,0000152490429150	0,0002013941860350
REG40	0,0000186864326470	0,0002521641915420
REG41	0,0107324793223660	0,0000164662525990
REG42	0,0000164662525990	0,0029032676936980

Studio di Settore VG89U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG1	CVPROD
REG2	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG3	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG4	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG5	Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5
REG6	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio, differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni
REG7	Logaritmo in base 10 di [COSTI TOTALI + 10], differenziale relativo alla territorialità del livello di reddito disponibile per abitante
REG8	CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di BARI
REG9	CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di NAPOLI
REG10	CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di PADOVA
REG11	CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di ROMA
REG12	CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al comune di TORINO
REG13	CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di BOLOGNA
REG14	CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di CATANIA
REG15	CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di MILANO
REG16	CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di PALERMO
REG17	CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al comune di TORINO
REG18	CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e al comune di CATANIA
REG19	CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e al comune di MILANO
REG20	CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e al comune di PISA
REG21	CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e al comune di ROMA
REG22	CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e al comune di MILANO
REG23	CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e al comune di ROMA
REG24	CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e al comune di TORINO
REG25	CVPROD, differenziale relativo al cluster 1 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG26	CVPROD, differenziale relativo al cluster 1 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale
REG27	CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG28	CVPROD, differenziale relativo al cluster 2 e al gruppo 3[(lista_2)] della territorialità generale a livello comunale
REG29	CVPROD, differenziale relativo al cluster 3 e ai gruppi 1, 3 e 4 della territorialità generale a livello comunale
REG30	CVPROD, differenziale relativo al cluster 3 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG31	CVPROD, differenziale relativo al cluster 4 e ai gruppi 1, 2, 4 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG32	CVPROD, differenziale relativo al cluster 4 e al gruppo 3 della territorialità generale a livello comunale
REG33	CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e ai gruppi 1 e 4 della territorialità generale a livello comunale
REG34	CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e ai gruppi 2[(lista_5)] e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG35	CVPROD, differenziale relativo al cluster 5 e al gruppo 3[(lista_5)] della territorialità generale a livello comunale
REG36	CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e ai gruppi 1, 3[(lista_6)] e 4 della territorialità generale a livello comunale
REG37	CVPROD, differenziale relativo al cluster 6 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale
REG38	CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e ai gruppi 1, 3[(lista_7)] e 4 della territorialità generale a livello comunale
REG39	CVPROD, differenziale relativo al cluster 7 e ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale

Studio di Settore VG89U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 1

Variabile	REG1	REG2	REG3	REG4	REG5	REG6	REG7	REG8
REG1	0,0014475318890450	-0,0001687664232850	-0,0001677462896940	-0,0001330503986470	-0,0126501767743730	-0,8133032009268800	-2,8939769124594500	-0,0003153834755000
REG2	-0,0001687664232850	0,0017621929274540	0,0001585473802230	-0,0002438240471750	-0,0428109499851540	-9,5018459334069100	-2,4302759815382300	-0,0000342396846600
REG3	-0,0001677462896940	0,0001585473802230	0,0024405276475300	-0,0003116182756290	-0,0378846431398470	-15,3951062187563000	0,2129198002556300	0,0000115331974530
REG4	-0,0001330503986470	-0,0002438240471750	-0,0003116182756290	0,0005276645891750	-0,0088244511270200	9,5839259487957000	0,6720558361233500	0,0000267689550370
REG5	-0,0126501767743730	-0,0428109499851540	-0,0378846431398470	-0,0088244511270200	26,9728632998659000	-1931,6840191598800000	-1859,5117717952100000	0,0091625621692030
REG6	-0,8133032009268800	-9,5018459334069100	-15,3951062187563000	9,5839259487957000	-1931,6840191598800000	4741155,5755061700000000	-12722,3887387586000000	2,4442921089662300
REG7	-2,8939769124594500	-2,4302759815382300	0,2129198002556300	0,6720558361233500	-1859,5117717952100000	-12722,3887387586000000	256460,0729944520000000	-0,5637191575185400
REG8	-0,0003153834755000	-0,0000342396846600	0,0000115331974530	0,0000267689550370	0,0091625621692030	2,4442921089662300	-0,5637191575185400	0,0090207850179410
REG9	-0,0003357140026770	-0,0001329066108580	0,0000637439688300	0,0000616132327940	-0,0181369097869100	5,0295940313164900	2,0539913959423400	0,0000857898539660
REG10	-0,0000865700554690	-0,0000000220766830	0,0000035775318390	0,0000041930748030	0,0032301961791780	0,6929833173998000	-0,9155239994649400	0,0000307792791920
REG11	-0,0009304684177240	-0,0000516868908330	0,0001946403970530	-0,0001719720298990	0,0152330138837900	-2,0922417113531000	1,3883746144004000	0,0002327512352580
REG12	-0,0003353255280300	-0,0001200341832880	-0,0000122256354130	0,0000221469524670	0,0296860078259070	-0,2369687066496800	-2,7779921816539400	0,0001077833391230
REG13	-0,0000304247616930	0,0000204834793700	-0,0000016974051190	0,0000075942626860	0,0059028715140110	0,9101920807635300	-1,0969199174578500	0,0000138569777470
REG14	-0,0000321146120980	0,0000304734797560	-0,0000050393719450	0,0000054045161360	-0,0034399667969330	1,2541206774111500	-0,1792887298948300	0,0000104344491260
REG15	-0,0002283423833670	-0,0000276181826050	0,0000546129314290	-0,0000905695097130	0,0117482810399100	-4,1343450062368800	-1,8770488249493400	0,0000809604601670
REG16	-0,0003111502078920	0,0000861354978120	0,0000224833514840	0,0000419415665220	-0,0060970410423060	0,7988893660529300	0,3049538615171200	0,0000733804368590
REG17	-0,0000009188696250	0,0000176612060890	-0,0000046777242570	0,0000021161420270	0,0027142308381060	0,9882172184580800	-0,8555148466628000	0,0000063965330830
REG18	-0,0000914851319990	0,0000119461942290	0,0000143329241540	0,0000089470749780	0,0029157120054100	1,1308229184494900	-0,5748608043489700	0,0000267325013570
REG19	-0,0001277061383210	-0,0001064473455780	0,0000014408741400	-0,0000090405667400	0,0122711319197280	-2,7378884957472100	-1,2721635652502100	0,0000491507463630
REG20	-0,0001372962665460	-0,0000061909324660	0,0000307487831760	0,0000039695158700	0,0079562938977990	-4,2680466116940000	-0,8792552845599000	0,0000400435656470
REG21	-0,0005695433182730	0,0001692644278730	-0,0001108572211450	0,0000253914454820	0,0027522560776260	3,2626063291319100	-1,0543629859861300	0,0001490053022840
REG22	-0,0004919678905650	0,0000186764407030	-0,0004035130137950	-0,0000388766323880	-0,0002707313068360	-8,4092208825145400	0,1405555799148100	0,0001429519980160
REG23	-0,0010096150267340	0,0001251809704520	0,0001108597398230	-0,0002031910420920	0,0077561730064610	0,3632884962818600	1,7791804855184600	0,0002444734413160
REG24	-0,0000869600181970	-0,0001397367326030	-0,0000385148359640	-0,0000023339850390	-0,0072649010765320	3,7892566021635700	-0,0993817687641600	0,0000435592718650
REG25	-0,0000213670157930	0,0000179867033900	0,0000003279736180	-0,0000028552134580	0,0018665616882590	-1,4858505635171300	-0,4081054161185700	0,0000075813362270
REG26	-0,0000642266072790	0,0000209771614470	0,0000113683387740	0,0000156307900670	0,0005655823054330	0,7718854726775800	-1,4881525911686400	0,0000305735074030
REG27	-0,0001387202174330	0,0000449188978860	0,0000009903869240	0,0000145208354750	-0,0030030576133530	-2,1162460801526900	0,0136336805281710	0,0000343320153980
REG28	-0,0008696484423500	0,0000168855903200	0,0000652525745550	-0,0000109915427240	-0,0035433332283890	0,3542200096230800	-0,3658763975433800	0,0002373127549150
REG29	-0,0000378182234900	0,0000088070484420	-0,0000037567359350	0,0000080298823660	0,0029512625675780	-0,0425069209621910	-0,5875114379250700	0,0000133324553640
REG30	-0,0000000444021760	-0,0000000075350450	-0,0000065351971490	0,0000009871296470	0,0008196256443890	0,1176421459461800	-0,1208198343526800	0,0000008753330170
REG31	-0,0006482618244010	-0,0000006096538630	0,0001112520406110	0,0000389211079970	-0,0137574119430000	0,4305856677406300	2,3831865184370500	0,0001510247309600
REG32	-0,0011894443736130	0,0000271543919140	0,0000389647631790	-0,0000650293616990	0,0062781779089800	-6,1357231764567200	3,1240978536568100	0,0002789368340390
REG33	-0,0003450477234080	-0,0000173870062820	0,0000084760818830	0,0000598385298790	0,0089734621402870	3,1698882887093200	-1,0314647212921900	0,0000942006590970
REG34	-0,0002853456611760	0,0000580300024300	0,0000185860810490	0,0000519125636000	-0,0108345874828850	5,3797806846951900	-0,3773605523227000	0,0000798510445790
REG35	-0,0008320865484520	-0,0000215577030960	-0,0000447484831430	0,0000626824347250	0,0146564942098110	4,7058580043519000	-2,2722097192962800	0,0002361105377300
REG36	-0,0009127560716660	-0,0000878754187720	0,0000573177675320	0,0000396618164240	-0,0091584893589190	-9,3739015950030000	1,2441030631217400	0,0002404481422150
REG37	-0,0007096216786550	0,0000570730886180	0,0000737451565110	0,0001139981365000	-0,0164299737205980	6,1779262396301300	1,3215048970068900	0,0001723386042210
REG38	-0,0008807495853920	-0,0000228306467000	-0,0002997405039550	-0,0000608022004850	-0,0373332585748650	-5,0165692213680200	4,4961029504156600	0,0002281928698580
REG39	-0,0001482182553480	0,0000374960226000	0,0000370512638050	0,0000393921187570	-0,0181702348903370	4,2774593118859900	0,5478478360711100	0,0000403975010080

Studio di Settore VG89U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 2

Variabile	REG9	REG10	REG11	REG12	REG13	REG14	REG15	REG16
REG1	-0,0003357140026770	-0,0000865700554690	-0,0009304684177240	-0,0003353255280300	-0,0000304247616930	-0,0000321146120980	-0,0002283423833670	-0,0003111502078920
REG2	-0,0001329066108580	-0,0000000220766830	-0,0000516868908330	-0,0001200341832880	0,0000204834793700	0,0000304734797560	-0,0000276181826050	0,0000861354978120
REG3	0,0000637439688300	0,0000035775318390	0,0001946403970530	-0,0000122256354130	-0,0000016974051190	-0,0000050393719450	0,0000546129314290	0,0000224833514840
REG4	0,0000616132327940	0,0000041930748030	-0,0001719720298990	0,0000221469524670	0,0000075942626860	0,0000054045161360	-0,0000905695097130	0,0000419415665220
REG5	-0,0181369097869100	0,0032301961791780	0,0152330138837900	0,0296860078259070	0,0059028715140110	-0,0034399667969330	0,0117482810399100	-0,0060970410423060
REG6	5,0295940313164900	0,6929833173998000	-2,0922417113531000	-0,2369687066496800	0,9101920807635300	1,2541206774111500	-4,1343450062368800	0,7988893660529300
REG7	2,0539913959423400	-0,9155239994649400	1,3883746144004000	-2,7779921816539400	-1,0969199174578500	-0,1792887298948300	-1,8770488249493400	0,3049538615171200
REG8	0,0000857898539660	0,0000307792791920	0,0002327512352580	0,0001077833391230	0,0000138569777470	0,0000104344491260	0,0000809604601670	0,0000733804368590
REG9	0,0087354440273220	0,0000283158389350	0,0002493326816430	0,0000915849588740	0,0000051612024120	0,0000120160298600	0,0000739732962700	0,0000821409667320
REG10	0,0000283158389350	0,0109422855698210	0,0000756185828070	0,0000466618715300	0,0000088550787760	0,0000062432745940	0,0000415062424100	0,0000268193234030
REG11	0,0002493326816430	0,0000756185828070	0,0032702219851140	0,0002800178982740	0,0000214775857480	0,0000226755149540	0,0002627102570330	0,0001998484507590
REG12	0,0000915849588740	0,0000466618715300	0,0002800178982740	0,0082801628887660	0,0000248169961880	0,0000124675914930	0,0001271940474950	0,0000807545943550
REG13	0,0000051612024120	0,0000088550787760	0,0000214775857480	0,0000248169961880	0,0117275817461410	0,0000033668588420	0,0000184957305170	0,0000111559651280
REG14	0,0000120160298600	0,0000062432745940	0,0000226755149540	0,0000124675914930	0,0000033668588420	0,0117157094712090	0,0000130566767550	0,0000127621797360
REG15	0,0000739732962700	0,0000415062424100	0,0002627102570330	0,0001271940474950	0,0000184957305170	0,0000130566767550	0,0086833421434800	0,0000643335534660
REG16	0,0000821409667320	0,0000268193234030	0,0001998484507590	0,0000807545943550	0,0000111559651280	0,0000127621797360	0,0000643335534660	0,0092189253217330
REG17	0,0000007171228690	0,0000062838105200	0,0000042476065640	0,0000142833647800	0,0000051004727280	0,0000027820739210	0,0000127397971380	0,0000050800942320
REG18	0,0000244799654570	0,0000118008696400	0,0000664468082950	0,0000361365039760	0,0000065676585450	0,0000046186265610	0,0000283881522770	0,0000242362046690
REG19	0,0000464865337510	0,0000243734012590	0,0001385375230870	0,0000828083196270	0,0000111503380510	0,0000058737851480	0,0000745768529040	0,0000340884507970
REG20	0,0000350456445210	0,0000183710449400	0,0001102720848090	0,0000611331894460	0,0000090127177160	0,0000053038108000	0,0000531457324180	0,0000355414312940
REG21	0,0001451804453310	0,0000603882635600	0,0004115176935990	0,0001823811626680	0,0000284446138770	0,0000268139330680	0,0001552218714270	0,0001488397665280
REG22	0,0001510862834460	0,0000636289014890	0,0004505531629610	0,0001947915482790	0,0000212665587550	0,0000252813547390	0,0002004006632210	0,0001374561814370
REG23	0,0002560617385410	0,0000791422838790	0,0008584087752490	0,0002800084029590	0,0000232129884850	0,0000282274746680	0,0002713998854140	0,0002224962121780
REG24	0,0000639571682030	0,0000240452460270	0,0001236626407990	0,0000658089774210	0,0000078858173920	0,0000093206230800	0,0000693094050520	0,0000328561554080
REG25	0,0000041081697710	0,0000049784444350	0,0000190979908320	0,0000136216912390	0,0000029841289130	0,0000018245925450	0,0000140039212670	0,0000077477813980
REG26	0,0000277215800790	0,0000209656803100	0,0000585978018550	0,0000512784795770	0,0000125866235390	0,0000091753622410	0,0000486133266060	0,0000293268154520
REG27	0,0000377104592500	0,0000145590953740	0,0000955275308200	0,0000418124047580	0,0000059295330710	0,0000065845204330	0,0000383711368290	0,0000382326234650
REG28	0,0002629511928630	0,0000964473944460	0,0007050074837880	0,0002995343791070	0,0000375317160140	0,0000378937482420	0,0002742215800240	0,0002239091806650
REG29	0,0000096615236930	0,0000073496362970	0,0000275426821440	0,0000213400622100	0,0000046734703930	0,0000027817398930	0,0000170866581760	0,0000119675910820
REG30	-0,0000002230492550	0,0000007385901560	0,0000003964148190	0,0000021513274530	0,0000006453367420	0,0000002498474400	0,0000014825386000	0,0000004104479780
REG31	0,0001881137815110	0,0000477813422740	0,0004650958969290	0,0001625386550280	0,0000123843915800	0,0000194518024700	0,0001355263167450	0,0001510020526430
REG32	0,0003077340239760	0,0000859151895460	0,0009222879359540	0,0003182841484160	0,0000226901753870	0,0000293468247190	0,0002785299011790	0,0002618221523010
REG33	0,0000945595546480	0,0000366696764090	0,0002373469435260	0,0001217933035440	0,0000182588668390	0,0000135300067050	0,0000877261341280	0,0000850026691340
REG34	0,0000938112834130	0,0000357450063460	0,0001974275108670	0,0000952053752060	0,0000166755064470	0,0000177003887670	0,0000807577172020	0,0000833996252980
REG35	0,0002415104575470	0,0000978052056460	0,0006397298231320	0,0003110787050020	0,0000449539939460	0,0000370950337320	0,0002567646449930	0,0002141004141430
REG36	0,0002847335907250	0,0000939820047780	0,0007224655578020	0,0003031103075960	0,0000306111064180	0,0000347033406760	0,0002755446239470	0,0002313699060130
REG37	0,0002075223286980	0,0000607629103490	0,0004689114687260	0,0001893219597750	0,0000228770544920	0,0000277026796220	0,0001452194981030	0,0001769725854630
REG38	0,0002961866305770	0,0000866239992640	0,0007679165364560	0,0002637020360490	0,0000170894931700	0,0000378816602450	0,0002803789816980	0,0002298894020480
REG39	0,0000614674497110	0,0000188996769240	0,0000986906707340	0,0000407742451250	0,0000070420313410	0,0000114674590570	0,0000393609884000	0,0000484741995440

Studio di Settore VG89U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 3

Variabile	REG17	REG18	REG19	REG20	REG21	REG22	REG23	REG24
REG1	-0,0000009188696250	-0,0000914851319990	-0,0001277061383210	-0,0001372962665460	-0,0005695433182730	-0,0004919678905650	-0,0010096150267340	-0,0000869600181970
REG2	0,0000176612060890	0,0000119461942290	-0,0001064473455780	-0,0000061909324660	0,0001692644278730	0,0000186764407030	0,0001251809704520	-0,0001397367326030
REG3	-0,0000046777242570	0,0000143329241540	0,0000014408741400	0,0000307487831760	-0,0001108572211450	-0,0004035130137950	0,0001108597398230	-0,0000385148359640
REG4	0,0000021161420270	0,0000089470749780	-0,0000090405667400	0,0000039695158700	0,0000253914454820	-0,0000388766323880	-0,0002031910420920	-0,0000023339850390
REG5	0,0027142308381060	0,0029157120054100	0,0122711319197280	0,0079562938977990	0,0027522560776260	-0,0002707313068360	0,0077561730064610	-0,0072649010765320
REG6	0,9882172184580800	1,1308229184494900	-2,7378884957472100	-4,2680466116940000	3,2626063291319100	-8,4092208825145400	0,3632884962818600	3,7892566021635700
REG7	-0,8555148466628000	-0,5748608043489700	-1,2721635652502100	-0,8792552845599000	-1,0543629859861300	0,1405555799148100	1,7791804855184600	-0,0993817687641600
REG8	0,0000063965330830	0,0000267325013570	0,0000491507463630	0,0000400435656470	0,0001490053022840	0,0001429519980160	0,0002444734413160	0,0000435592718650
REG9	0,0000007171228690	0,0000244799654570	0,0000464865337510	0,0000350456445210	0,0001451804453310	0,0001510862834460	0,0002560617385410	0,0000639571682030
REG10	0,0000062838105200	0,0000118008696400	0,0000243734012590	0,0000183710449400	0,0000603882635600	0,0000636289014890	0,0000791422838790	0,0000240452460270
REG11	0,0000042476065640	0,0000664468082950	0,0001385375230870	0,0001102720848090	0,0004115176935990	0,0004505531629610	0,0008584087752490	0,0001236626407990
REG12	0,0000142833647800	0,0000361365039760	0,0000828083196270	0,0000611331894460	0,0001823811626680	0,0001947915482790	0,0002800084029590	0,0000658089774210
REG13	0,0000051004727280	0,0000065676585450	0,0000111503380510	0,0000090127177160	0,0000284446138770	0,0000212665587550	0,0000232129884850	0,0000078858173920
REG14	0,0000027820739210	0,0000046186265610	0,0000058737851480	0,0000053038108000	0,0000268139330680	0,0000252813547390	0,0000282274746680	0,0000093206230800
REG15	0,0000127397971380	0,0000283881522770	0,0000745768529040	0,0000531457324180	0,0001552218714270	0,0002004006632210	0,0002713998854140	0,0000693094050520
REG16	0,0000050800942320	0,0000242362046690	0,0000340884507970	0,0000355414312940	0,0001488397665280	0,0001374561814370	0,0002224962121780	0,0000328561554080
REG17	0,0119649057876420	0,0000040490364520	0,0000071930958880	0,0000050698531710	0,0000160705176860	0,0000129243584870	0,0000053983394330	0,0000070071259620
REG18	0,0000040490364520	0,0111768221140650	0,0000163783896280	0,0000138019256090	0,0000505373158670	0,0000440751650120	0,0000709960285680	0,0000146216341790
REG19	0,0000071930958880	0,0000163783896280	0,0102047612793150	0,0000328747773100	0,0000816842399360	0,0001115446522820	0,0001321812897960	0,0000431257233230
REG20	0,0000050698531710	0,0000138019256090	0,0000328747773100	0,0105563195166110	0,0000737738623790	0,0000851349550100	0,0001109596014760	0,0000228384770370
REG21	0,0000160705176860	0,0000505373158670	0,0000816842399360	0,0000737738623790	0,0062425581965580	0,0003187522792720	0,0004635446891870	0,0000786984873490
REG22	0,0000129243584870	0,0000440751650120	0,0001115446522820	0,0000851349550100	0,0003187522792720	0,0057424250658890	0,0004994920297220	0,0001173053184830
REG23	0,0000053983394330	0,0000709960285680	0,0001321812897960	0,0001109596014760	0,0004635446891870	0,0004994920297220	0,0027047737395760	0,0001216869423070
REG24	0,0000070071259620	0,0000146216341790	0,0000431257233230	0,0000228384770370	0,0000786984873490	0,0001173053184830	0,0001216869423070	0,0102195638335880
REG25	0,0000021610018630	0,0000033000425260	0,0000077990544480	0,0000070454313280	0,0000180863054590	0,0000226384450530	0,0000205703409100	0,0000050947955620
REG26	0,0000101249863820	0,0000140235129520	0,0000284300481640	0,0000216806983070	0,0000668706076580	0,0000697982471690	0,0000614007641300	0,0000305958815780
REG27	0,0000032124338860	0,0000117100074350	0,0000208491427330	0,0000207143196280	0,0000738825954200	0,0000811642438350	0,0001054350619980	0,0000189410491120
REG28	0,0000203958502750	0,0000771693424330	0,0001520043070930	0,0001239631927810	0,0004576601988970	0,0004993274789250	0,0007538188518720	0,0001546301621860
REG29	0,0000032533164310	0,0000054347438100	0,0000104829982210	0,0000086931032090	0,0000270012458110	0,0000264030204300	0,0000290506485270	0,0000084379150030
REG30	0,0000005117351610	0,0000004617519210	0,0000010411140910	0,0000006298512200	0,0000020246636280	0,0000023343808980	0,0000005036003620	0,0000008180202320
REG31	0,0000015573388000	0,0000441181656560	0,0000751160262480	0,0000691458625800	0,0002772088915510	0,0002783308064960	0,0004974767535840	0,0000767784911650
REG32	0,0000013101383590	0,0000784364681240	0,0001501655791470	0,0001325835566990	0,0005171768597340	0,0005687518159000	0,0009932950510170	0,0001305867573380
REG33	0,0000095919486600	0,0000314126225650	0,0000545778331120	0,0000461387888000	0,0001703211788180	0,0001558320043880	0,0002499109670550	0,0000486000758670
REG34	0,0000109884465440	0,0000289825965720	0,0000440465373840	0,0000383291030020	0,0001640033669210	0,0001522799336790	0,0002184814630390	0,0000544175415760
REG35	0,0000255975126430	0,0000788113087790	0,0001507919556270	0,0001213774942340	0,0004475773812840	0,0004657923892320	0,0006811494692000	0,0001456501537070
REG36	0,0000137846221080	0,0000743304585780	0,0001615014270440	0,0001342473034370	0,0004542996633240	0,0005345297282090	0,0007571318383680	0,0001588391401360
REG37	0,0000096277131970	0,0000549691173720	0,0000821225824800	0,0000776109689660	0,0003281787560850	0,0003012001766690	0,0005090775697760	0,0000887661017300
REG38	0,0000066772435340	0,0000654453588810	0,0001488240659730	0,0001157113999410	0,0004788080173830	0,0006464003048090	0,0008431743889450	0,0001819650760290
REG39	0,0000052994569400	0,0000150483375790	0,0000198006651110	0,0000178294710150	0,0000878303627890	0,0000804892831480	0,0001114021038040	0,0000349687266470

Studio di Settore VG89U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 4

Variabile	REG25	REG26	REG27	REG28	REG29	REG30	REG31	REG32
REG1	-0,0000213670157930	-0,0000642266072790	-0,0001387202174330	-0,0008696484423500	-0,0000378182234900	-0,0000000444021760	-0,0006482618244010	-0,0011894443736130
REG2	0,0000179867033900	0,0000209771614470	0,0000449188978860	0,0000168855903200	0,0000088070484420	-0,0000000075350450	-0,0000006096538630	0,0000271543919140
REG3	0,0000003279736180	0,0000113683387740	0,0000009903869240	0,0000652525745550	-0,0000037567359350	-0,0000065351971490	0,0001112520406110	0,0000389647631790
REG4	-0,0000028552134580	0,0000156307900670	0,0000145208354750	-0,0000109915427240	0,0000080298823660	0,0000009871296470	0,0000389211079970	-0,0000650293616990
REG5	0,0018665616882590	0,0005655823054330	-0,0030030576133530	-0,0035433332283890	0,0029512625675780	0,0008196256443890	-0,0137574119430000	0,0062781779089800
REG6	-1,4858505635171300	0,7718854726775800	-2,1162460801526900	0,3542200096230800	-0,0425069209621910	0,1176421459461800	0,4305856677406300	-6,1357231764567200
REG7	-0,4081054161185700	-1,4881525911686400	0,0136336805281710	-0,3658763975433800	-0,5875114379250700	-0,1208198343526800	2,3831865184370500	3,1240978536568100
REG8	0,0000075813362270	0,0000305735074030	0,0000343320153980	0,0002373127549150	0,0000133324553640	0,0000008753330170	0,0001510247309600	0,0002789368340390
REG9	0,0000041081697710	0,0000277215800790	0,0000377104592500	0,0002629511928630	0,0000096615236930	-0,0000002230492550	0,0001881137815110	0,0003077340239760
REG10	0,0000049784444350	0,0000209656803100	0,0000145590953740	0,0000964473944460	0,0000073496362970	0,0000007385901560	0,0000477813422740	0,0000859151895460
REG11	0,0000190979908320	0,0000585978018550	0,0000955275308200	0,0007050074837880	0,0000275426821440	0,0000003964148190	0,0004650958969290	0,0009222879359540
REG12	0,0000136216912390	0,0000512784795770	0,0000418124047580	0,0002995343791070	0,0000213400622100	0,0000021513274530	0,0001625386550280	0,0003182841484160
REG13	0,0000029841289130	0,0000125866235390	0,0000059295330710	0,0000375317160140	0,0000046734703930	0,0000006453367420	0,0000123843915800	0,0000226901753870
REG14	0,0000018245925450	0,0000091753622410	0,0000065845204330	0,0000378937482420	0,0000027817398930	0,0000002498474400	0,0000194518024700	0,0000293468247190
REG15	0,0000140039212670	0,0000486133266060	0,0000383711368290	0,0002742215800240	0,0000170866581760	0,0000014825386000	0,0001355263167450	0,0002785299011790
REG16	0,0000077477813980	0,0000293268154520	0,0000382326234650	0,0002239091806650	0,0000119675910820	0,0000004104479780	0,0001510020526430	0,0002618221523010
REG17	0,0000021610018630	0,0000101249863820	0,0000032124338860	0,0000203958502750	0,0000032533164310	0,0000005117351610	0,0000015573388000	0,0000013101383590
REG18	0,0000033000425260	0,0000140235129520	0,0000117100074350	0,0000771693424330	0,0000054347438100	0,0000004617519210	0,0000441181656560	0,0000784364681240
REG19	0,0000077990544480	0,0000284300481640	0,0000208491427330	0,0001520043070930	0,0000104829982210	0,0000010411140910	0,0000751160262480	0,0001501655791470
REG20	0,0000070454313280	0,0000216806983070	0,0000207143196280	0,0001239631927810	0,0000086931032090	0,0000006298512200	0,0000691458625800	0,0001325835566990
REG21	0,0000180863054590	0,0000668706076580	0,0000738825954200	0,0004576601988970	0,0000270012458110	0,0000020246636280	0,0002772088915510	0,0005171768597340
REG22	0,0000226384450530	0,0000697982471690	0,0000811642438350	0,0004993274789250	0,0000264030204300	0,0000023343808980	0,0002783308064960	0,0005687518159000
REG23	0,0000205703409100	0,0000614007641300	0,0001054350619980	0,0007538188518720	0,0000290506485270	0,0000005036003620	0,0004974767535840	0,0009932950510170
REG24	0,0000050947955620	0,0000305958815780	0,0000189410491120	0,0001546301621860	0,0000084379150030	0,0000008180202320	0,0000767784911650	0,0001305867573380
REG25	0,0118456250564650	0,0000070230597790	0,0000053176088850	0,0000274679370810	0,0000025426657720	0,0000002567641050	0,0000114611245000	0,0000234909219500
REG26	0,0000070230597790	0,0108919440784860	0,0000174724961930	0,0001050731912200	0,0000098839830360	0,0000010865553790	0,0000429207656550	0,0000665595728510
REG27	0,0000053176088850	0,0000174724961930	0,0106722857986850	0,0001142160586510	0,0000066460464070	0,0000002976584850	0,0000714522496520	0,0001268246010540
REG28	0,0000274679370810	0,0001050731912200	0,0001142160586510	0,0027543213416210	0,0000397482596780	0,0000021254713270	0,0004592783012580	0,0008430616968170
REG29	0,0000025426657720	0,0000098839830360	0,0000066460464070	0,0000397482596780	0,0116808942682290	0,0000004098122870	0,0000185115039160	0,0000333289648190
REG30	0,0000002567641050	0,0000010865553790	0,0000002976584850	0,0000021254713270	0,0000004098122870	0,0121763114407530	-0,0000001989152730	0,0000002841016790
REG31	0,0000114611245000	0,0000429207656550	0,0000714522496520	0,0004592783012580	0,0000185115039160	-0,0000001989152730	0,0061923050557300	0,0005805515513500
REG32	0,0000234909219500	0,0000665595728510	0,0001268246010540	0,0008430616968170	0,0000333289648190	0,0000002841016790	0,0005805515513500	0,0015610312773230
REG33	0,0000095185036210	0,0000401258430450	0,0000402916853210	0,0002641492444860	0,0000166726022390	0,0000012266681230	0,0001646388371160	0,0002923833483570
REG34	0,0000092273397160	0,0000449805590180	0,0000406322674770	0,0002520542895620	0,0000155091167880	0,0000010017984060	0,0001525844056680	0,0002486457667090
REG35	0,0000272130627680	0,0001089342527330	0,0001071507285200	0,0007075592124440	0,0000426905639310	0,0000032398591090	0,0004212925284370	0,0007722857414970
REG36	0,0000286696412160	0,0001004953659430	0,0001227898009330	0,0007716523790680	0,0000385816319810	0,0000014016040680	0,0004900361369590	0,0008916814506860
REG37	0,0000145440579590	0,0000641452625880	0,0000826946322820	0,0005147811945890	0,0000256772433160	0,0000007088477930	0,0003534408906840	0,0006012625439840
REG38	0,0000251225618660	0,0000860709350530	0,0001237942697570	0,0007944472302910	0,0000312339476340	0,0000009199485270	0,0005036970894820	0,0009558096197790
REG39	0,0000042189558780	0,0000258628909580	0,0000235086595920	0,0001406281127210	0,0000075193146140	0,0000002192161090	0,0000897199039860	0,0001292881646520

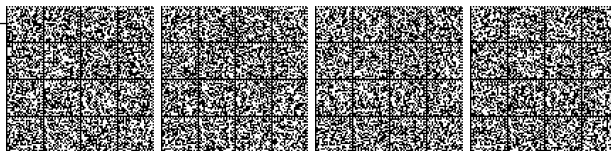
Studio di Settore VG89U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster unico
pag 5

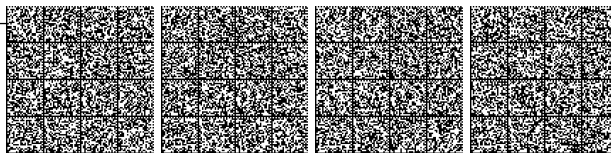
Variabile	REG33	REG34	REG35	REG36	REG37	REG38	REG39
REG1	-0,0003450477234080	-0,0002853456611760	-0,0008320865484520	-0,0009127560716660	-0,0007096216786550	-0,0008807495853920	-0,0001482182553480
REG2	-0,0000173870062820	0,0000580300024300	-0,0000215577030960	-0,0000878754187720	0,0000570730886180	-0,0000228306467000	0,0000374960226000
REG3	0,0000084760818830	0,0000185860810490	-0,0000447484831430	0,0000573177675320	0,0000737451565110	-0,0002997405039550	0,0000370512638050
REG4	0,0000598385298790	0,0000519125636000	0,0000626824347250	0,0000396618164240	0,0001139981365000	-0,0000608022004850	0,0000393921187570
REG5	0,0089734621402870	-0,0108345874828850	0,0146564942098110	-0,0091584893589190	-0,0164299737205980	-0,0373332585748650	-0,0181702348903370
REG6	3,1698882887093200	5,3797806846951900	4,7058580043519000	-9,3739015950030000	6,1779262396301300	-5,0165692213680200	4,2774593118859900
REG7	-1,0314647212921900	-0,3773605523227000	-2,2722097192962800	1,2441030631217400	1,3215048970068900	4,4961029504156600	0,5478478360711100
REG8	0,0000942006590970	0,0000798510445790	0,0002361105377300	0,0002404481422150	0,0001723386042210	0,0002281928698580	0,0000403975010080
REG9	0,0000945595546480	0,0000938112834130	0,0002415104575470	0,0002847335907250	0,0002075223286980	0,0002961866305770	0,0000614674497110
REG10	0,0000366696764090	0,0000357450063460	0,0000978052056460	0,0000939820047780	0,0000607629103490	0,0000866239992640	0,0000188996769240
REG11	0,0002373469435260	0,0001974275108670	0,0006397298231320	0,0007224655578020	0,0004689114687260	0,0007679165364560	0,0000986906707340
REG12	0,0001217933035440	0,0000952053752060	0,0003110787050020	0,0003031103075960	0,0001893219597750	0,0002637020360490	0,0000407742451250
REG13	0,0000182588668390	0,0000166755064470	0,0000449539939460	0,0000306111064180	0,0000228770544920	0,0000170894931700	0,0000070420313410
REG14	0,0000135300067050	0,0000177003887670	0,0000370950337320	0,0000347033406760	0,0000277026796220	0,0000378816602450	0,0000114674590570
REG15	0,0000877261341280	0,0000807577172020	0,0002567646449930	0,0002755446239470	0,0001452194981030	0,0002803789816980	0,0000393609884000
REG16	0,0000850026691340	0,0000833996252980	0,0002141004141430	0,0002313699060130	0,0001769725854630	0,0002298894020480	0,0000484741995440
REG17	0,0000095919486600	0,0000109884465440	0,0000255975126430	0,0000137846221080	0,0000096277131970	0,0000066772435340	0,0000052994569400
REG18	0,0000314126225650	0,0000289825965720	0,0000788113087790	0,0000743304585780	0,0000549691173720	0,0000654453588810	0,0000150483375790
REG19	0,0000545778331120	0,0000440465373840	0,0001507919556270	0,0001615014270440	0,0000821225824800	0,0001488240659730	0,0000198006651110
REG20	0,0000461387888000	0,0000383291030020	0,0001213774942340	0,0001342473034370	0,0000776109689660	0,0001157113999410	0,0000178294710150
REG21	0,0001703211788180	0,0001640033669210	0,0004475773812840	0,0004542996633240	0,0003281787560850	0,0004788080173830	0,0000878303627890
REG22	0,0001558320043880	0,0001522799336790	0,0004657923892320	0,0005345297282090	0,0003012001766690	0,0006464003048090	0,0000804892831480
REG23	0,0002499109670550	0,0002184814630390	0,0006811494692000	0,0007571318383680	0,0005090775697760	0,0008431743889450	0,0001114021038040
REG24	0,0000486000758670	0,0000544175415760	0,0001456501537070	0,0001588391401360	0,0000887661017300	0,0001819650760290	0,0000349687266470
REG25	0,0000095185036210	0,0000092273397160	0,0000272130627680	0,0000286696412160	0,0000145440579590	0,0000251225618660	0,0000042189558780
REG26	0,0000401258430450	0,0000449805590180	0,0001089342527330	0,0001004953659430	0,0000641452625880	0,0000860709350530	0,0000258628909580
REG27	0,0000402916853210	0,0000406322674770	0,0001071507285200	0,0001227898009330	0,0000826946322820	0,0001237942697570	0,0000235086595920
REG28	0,0002641492444860	0,0002520542895620	0,0007075592124440	0,0007716523790680	0,0005147811945890	0,0007944472302910	0,0001406281127210
REG29	0,0000166726022390	0,0000155091167880	0,0000426905639310	0,0000385816319810	0,0000256772433160	0,0000312339476340	0,0000075193146140
REG30	0,0000012266681230	0,0000010017984060	0,0000032398591090	0,0000014016040680	0,0000007088477930	0,0000009199485270	0,0000002192161090
REG31	0,0001646388371160	0,0001525844056680	0,0004212925284370	0,0004900361369590	0,0003534408906840	0,0005036970894820	0,0000897199039860
REG32	0,0002923833483570	0,0002486457667090	0,0007722857414970	0,0008916814506860	0,0006012625439840	0,0009558096197790	0,0001292881646520
REG33	0,0086993844029360	0,0000956902385000	0,0002686028828910	0,0002669237027290	0,0001972756984570	0,0002421306524870	0,0000498551917360
REG34	0,0000956902385000	0,0089335705597500	0,0002464364182590	0,0002494976574760	0,0001913203576550	0,0002484447334660	0,0000626447800490
REG35	0,0002686028828910	0,0002464364182590	0,0032565825068330	0,0007163455447970	0,0004927683574590	0,0007066706098800	0,0001306739852040
REG36	0,0002669237027290	0,0002494976574760	0,0007163455447970	0,0024896580848990	0,0005339341407620	0,0008553062961200	0,0001417365363280
REG37	0,0001972756984570	0,0001913203576550	0,0004927683574590	0,0005339341407620	0,0055653443713970	0,0005295604956450	0,0001137025650460
REG38	0,0002421306524870	0,0002484447334660	0,0007066706098800	0,0008553062961200	0,0005295604956450	0,0022570107324600	0,0001492561480310
REG39	0,0000498551917360	0,0000626447800490	0,0001306739852040	0,0001417365363280	0,0001137025650460	0,0001492561480310	0,0103962656815620

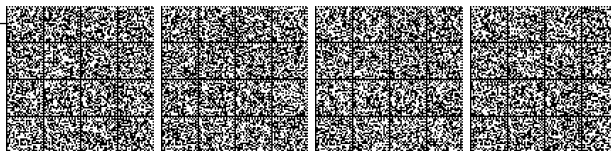
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

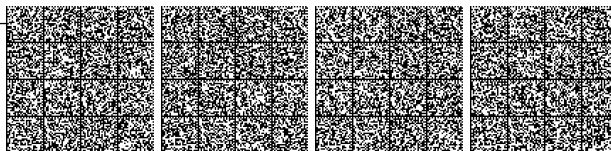
Variabile	Descrizione Variabile
REG1	Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo
REG2	[Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo] elevato a 0,99
REG3	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari
REG4	Quadratica di [Costi Totali+Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo]/1.000.000
REG5	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Nord
REG6	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Abruzzo, Molise, Basilicata e Calabria
REG7	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Piemonte
REG8	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte e Liguria
REG9	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Valle d'Aosta
REG10	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta e Trentino Alto Adige
REG11	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige e Veneto
REG12	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Lombardia
REG13	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Trentino Alto Adige
REG14	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Veneto
REG15	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Friuli Venezia Giulia
REG16	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Liguria
REG17	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Emilia Romagna
REG18	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Toscana
REG19	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Centro
REG20	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Sud
REG21	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Umbria
REG22	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Umbria e Marche
REG23	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Marche
REG24	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Lazio
REG25	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Abruzzo
REG26	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Abruzzo e Molise
REG27	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Molise
REG28	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Campania
REG29	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Puglia
REG30	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Liguria e Emilia Romagna
REG31	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Basilicata
REG32	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Basilicata e Calabria
REG33	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Calabria
REG34	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Sicilia
REG35	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla regione: Sardegna
REG36	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Veneto, Liguria
REG37	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alle regioni: Piemonte, Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia e Liguria
REG38	Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo, differenziale relativo alla macro area Isole
REG39	Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG40	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Variabili di regressione

Variabile	Descrizione Variabile
REG41	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)
REG42	Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)
REG43	(Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi) + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo
REG44	Costo del materiale impiegato + Costo per la produzione di servizi
REG45	Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio
REG46	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 100.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG47	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG48	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_05) e 1.000] elevato a 0,5, differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG49	Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali
REG50	Costi Totali
REG51	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 1.000]
REG52	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 10.000]
REG53	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000]
REG54	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 10.000]
REG55	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 1.000]
REG56	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 10.000]
REG57	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_5) e 1.000]
REG58	[Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_7) e 10.000]
REG59	Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG60	Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_1) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG61	Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG62	Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_2) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG63	Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG64	Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_3) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG65	Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_5) e 1.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante
REG66	Logaritmo in base 10 di [Valore massimo tra (Valore beni strumentali mobili * fattore_7) e 10.000], differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito disponibile per abitante

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1
pag 1

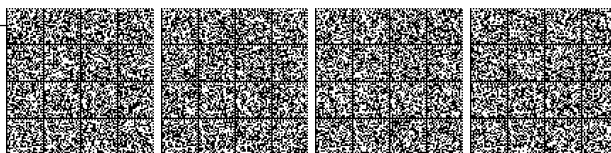
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG9	REG12	REG13	REG14
REG1	0,0005139825234040	-0,0000404386590650	0,0000008019397390	-0,0052436472464590	0,0003104227560170	-0,0050649398038640	-0,0023759249691550	-0,0065913473736370
REG3	-0,0000404386590650	0,0002321728890280	-0,0000006321627060	0,0090867210062310	-0,0010548199959600	0,0072700954086290	-0,0148643202583270	0,0115240086715270
REG4	0,0000008019397390	-0,0000006321627060	0,0000014089663100	0,0001489663092150	0,0000327945407970	-0,0000673812997970	0,0006064980857780	0,0000156986570800
REG7	-0,0052436472464590	0,0090867210062310	0,0001489663092150	13,5394363368988000	0,3722393931696900	4,6912313151731100	3,5767017652758800	4,6361038412495500
REG9	0,0003104227560180	-0,0010548199959600	0,0000327945407970	0,3722393931696200	50,8345476239208000	0,4068986183267600	0,6234986235322400	0,3814875058566400
REG12	-0,0050649398038640	0,0072700954086290	-0,0000673812997970	4,6912313151731100	0,4068986183268100	8,1752701388803100	4,1149219166949400	5,0893974155109300
REG13	-0,0023759249691550	-0,0148643202583270	0,0006064980857780	3,5767017652758800	0,6234986235322900	4,1149219166949500	12,8863947504278000	3,6519007541097700
REG14	-0,0065913473736370	0,0115240086715270	0,0000156986570800	4,6361038412495500	0,3814875058567400	5,0893974155109300	3,6519007541097600	11,0674561224506000
REG15	-0,0112267984072940	0,0159116978440060	-0,0001154057909230	4,2342481746222400	0,3107549679842200	4,6196965532928300	2,8881518964828400	4,6714742323880600
REG16	0,0022758158059260	-0,0171938975752740	0,0002278883333370	1,4438848366606900	0,2925493664960300	1,8486078547189800	3,3328087871006900	1,3872820617101000
REG17	-0,0102144327276350	0,0018028254470570	-0,0001511746930960	4,1124758816065300	0,4392943763677200	4,6756461905191300	4,2110973368040800	4,4303721696378100
REG18	-0,0014618119512900	-0,0115615358076020	0,0000107184394600	2,6750462047629000	0,3517484822713800	3,1802587154712100	3,7088312216832100	2,7976731739032600
REG21	-0,0036296370696560	-0,0001346832510380	-0,0009400264496050	3,1439135813000300	0,2581955376201300	3,8450306131012600	2,9976154638722400	3,4354900903199400
REG23	0,0001246831096940	0,0011334052366110	0,0002526980016320	1,3669347227104800	0,1793362482263400	1,4588412912775400	1,5341252314768900	1,4415754392282600
REG24	0,0021078201274140	-0,0239552990754530	0,0000432242825040	2,1086974629190300	0,4184746985618100	2,7074179488600300	4,7569942730442000	2,0881402210458900
REG26	-0,0013811665265680	0,0040211844283910	0,0001748862412190	1,0737889055705000	0,0963365939432200	1,1019994349385200	0,7166008341351800	1,1603020774592800
REG28	-0,0015102002284480	0,0012792836272090	0,0002108359491360	2,2918242546791400	0,1940053603325700	2,6291280956994900	2,2335070242228300	2,4030600543158800
REG29	-0,0035398608048680	0,0039793005463530	0,0004312703453970	1,9902230750278000	0,1553552640883600	2,1121602455863400	1,5953305567709100	2,1319087976394500
REG31	-0,0017709126917730	0,0027837140670150	0,0000782676391600	0,4637616036092800	0,0323974448655870	0,4706304962718700	0,2341162548944400	0,5064062039672700
REG33	-0,0015805937321300	0,0027272966198180	0,0001157240627090	0,6207763322142700	0,0467677122938220	0,6344993611274900	0,3767517053057400	0,6677946098608400
REG38	-0,0048271085566820	0,0072450230608110	-0,0010754826540040	3,2583526029575300	0,2057524725492400	3,8380040849566400	2,1602918945732000	3,6518155197537700
REG40	0,0000136174345900	-0,0000587498104050	-0,0000022922113360	-0,0077316780025760	0,0000503873219290	-0,0073140753371970	0,0003406248594980	-0,0088537264953380
REG44	0,0000075358310380	-0,0000506965993860	-0,0000032126091250	-0,0067182147196930	-0,0001636587462070	-0,0068412573957140	-0,0029408843682710	-0,0070470631988370
REG45	-0,0489250161467550	0,2670951029668600	0,0764017778094500	14,3784918612408000	-51,8390925485374000	12,4835015217942000	57,6971083677586000	9,5315272553450500
REG51	-0,0000025019482900	0,0000087619418240	0,0000010251832590	0,0003224816704690	-0,0006329223718780	0,0004855867897740	-0,0044905615273800	0,0001838262430590
REG60	-0,3466701352630000	-0,1999864249915500	0,1332287589721900	12,8293744382354000	-11,8876128603000000	11,5114552771732000	90,5144417968460000	16,1633822506630000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1
pag 2

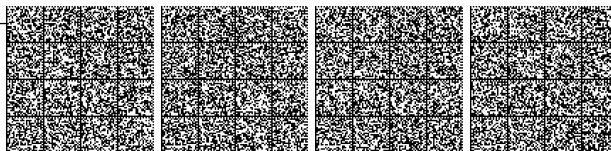
Variabile	REG15	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG26
REG1	-0,0112267984072940	0,0022758158059260	-0,0102144327276350	-0,0014618119512900	-0,0036296370696560	0,0001246831096940	0,0021078201274140	-0,0013811665265680
REG3	0,0159116978440060	-0,0171938975752740	0,0018028254470570	-0,0115615358076020	-0,0001346832510380	0,0011334052366110	-0,0239552990754530	0,0040211844283910
REG4	-0,0001154057909230	0,0002278883333370	-0,0001511746930960	0,0000107184394600	-0,0009400264496050	0,0002526980016320	0,0000432242825040	0,0001748862412190
REG7	4,2342481746222400	1,4438848366607100	4,1124758816065300	2,6750462047629000	3,1439135813000300	1,3669347227103300	2,1086974629190400	1,0737889055704300
REG9	0,3107549679841500	0,2925493664960100	0,4392943763676800	0,3517484822713300	0,2581955376201200	0,1793362482263200	0,4184746985617900	0,0963365939432000
REG12	4,6196965532928300	1,8486078547190000	4,6756461905191300	3,1802587154712100	3,8450306131012600	1,4588412912774300	2,7074179488600400	1,1019994349384500
REG13	2,8881518964828400	3,3328087871007100	4,2110973368040900	3,7088312216832200	2,9976154638722400	1,5341252314768200	4,7569942730442100	0,7166008341351700
REG14	4,6714742323880600	1,3872820617101100	4,4303721696378100	2,7976731739032700	3,4354900903199400	1,4415754392280700	2,0881402210458900	1,1603020774592100
REG15	16,7636198336865000	0,7517261762151800	4,0227587100074700	2,0700722594557600	3,1562377741774800	1,2522693364239200	1,1806641101783500	1,0596496971880000
REG16	0,7517261762151600	32,9706038438298000	2,0247120125650400	2,5352953608570700	1,7188319832378600	0,6349642516210700	3,4108147567887500	0,2052481102395200
REG17	4,0227587100074700	2,0247120125650500	11,3184235903055000	3,1581399654976100	3,5911892600899400	1,3169442153506200	2,9406145433463100	0,9121887372271100
REG18	2,0700722594557600	2,5352953608570700	3,1581399654976100	21,8308212671412000	2,6070284750019200	0,9240006014433400	3,6111711708489700	0,5396032694636000
REG21	3,1562377741774800	1,7188319832378700	3,5911892600899400	2,6070284750019200	19,7154167356694000	0,8191717513741800	2,5801369201746100	0,5292121953000100
REG23	1,2522693364240500	0,6349642516211300	1,3169442153507500	0,9240006014434300	0,8191717513742400	40,8478047844450000	0,8942421308688300	0,3768396008455800
REG24	1,1806641101783400	3,4108147567887600	2,9406145433463100	3,6111711708489700	2,5801369201746100	0,8942421308687000	24,2817049625968000	0,2770124465256100
REG26	1,0596496971880800	0,2052481102395000	0,9121887372271600	0,5396032694636300	0,5292121952999700	0,3768396008455500	0,2770124465256200	45,4333540001419000
REG28	2,1760768296873300	1,2048187814162100	2,3691672878771900	1,7016190701321800	2,0418059349346000	0,7260464903058500	1,5775430175287800	0,5222712349673100
REG29	1,8629469803234300	0,7186658080345100	1,7936875071392500	1,3110816699336300	1,1371637780205800	0,6653841769072000	0,9734604241574700	0,5711850263524200
REG31	0,5176679948268700	-0,0094918396691110	0,3939984224435300	0,1342394948986700	0,2277761879925000	0,1487963954142800	-0,0267148970837090	0,1447840285233000
REG33	0,6291143946675800	0,0895568751432500	0,5102898800058100	0,2666746855426900	0,3063038997296700	0,2147890599328100	0,1095296803440100	0,2076711341424500
REG38	3,4325103687990800	1,0387612634411100	3,3786402036164000	2,1963352020985100	3,4891201084906000	0,7975745625553600	1,7097364197013400	0,6715929634435400
REG40	-0,0079040111162980	0,0015374944900550	-0,0046101248967210	-0,0026024070970950	-0,0012916253560060	-0,0019704637585370	0,0020695756815080	-0,0027970524280290
REG44	-0,0077157286782530	0,0006420560249650	-0,0050648361373470	-0,0005017675478230	-0,0031396081581960	-0,0020847173368780	0,0019578880586990	-0,0019665907917270
REG45	-31,2935902957853000	17,3546094364082000	-201,3044092076510000	-138,0383365455580000	-16,9217486528406000	25,8188596662827000	79,5071419539457000	31,3994824400511000
REG51	-0,0000145324009680	-0,0001096098119270	-0,0002048934182070	0,0010554465705660	0,0005726989573550	-0,0007070441657290	-0,0014457174466780	0,0004147315373240
REG60	14,7398867044215000	17,8355323371052000	14,0773042233717000	9,8174844606890300	-46,6701462642083000	-6,1230755374943700	25,0658555927849000	-31,5122127680504000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1
pag 3

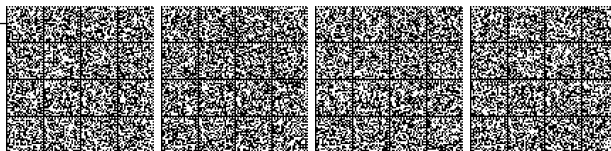
Variabile	REG28	REG29	REG31	REG33	REG38	REG40	REG44	REG45
REG1	-0,0015102002284480	-0,0035398608048680	-0,0017709126917730	-0,0015805937321300	-0,0048271085566820	0,0000136174345900	0,0000075358310380	-0,0489250161467550
REG3	0,0012792836272090	0,0039793005463520	0,0027837140670160	0,0027272966198180	0,0072450230608110	-0,0000587498104050	-0,0000506965993860	0,2670951029668600
REG4	0,0002108359491360	0,0004312703453970	0,0000782676391600	0,0001157240627090	-0,0010754826540040	-0,0000022922113360	-0,0000032126091250	0,0764017778094500
REG7	2,2918242546791400	1,9902230750278000	0,4637616036092900	0,6207763322143000	3,2583526029575100	-0,0077316780025760	-0,0067182147196930	14,3784918612403000
REG9	0,1940053603325700	0,1553552640883100	0,0323974448655590	0,0467677122938170	0,2057524725492200	0,0000503873219290	-0,0001636587462070	-51,8390925485381000
REG12	2,6291280956994900	2,1121602455863300	0,4706304962718700	0,6344993611275100	3,8380040849566300	-0,0073140753371970	-0,0068412573957140	12,4835015217935000
REG13	2,2335070242228300	1,5953305567709400	0,2341162548942800	0,3767517053056900	2,1602918945732100	0,0003406248594980	-0,0029408843682710	57,6971083677580000
REG14	2,4030600543158800	2,1319087976394500	0,5064062039673100	0,6677946098608800	3,6518155197537600	-0,0088537264953380	-0,0070470631988370	9,5315272553441500
REG15	2,1760768296873300	1,8629469803234200	0,5176679948269600	0,6291143946676400	3,4325103687990600	-0,0079040111162980	-0,0077157286782530	-31,2935902957859000
REG16	1,2048187814161800	0,7186658080345100	-0,0094918396692220	0,0895568751431900	1,0387612634411200	0,0015374944900550	0,0006420560249650	17,3546094364059000
REG17	2,3691672878771900	1,7936875071392400	0,3939984224434900	0,5102898800058200	3,3786402036163900	-0,0046101248967210	-0,0050648361373470	-201,3044092076510000
REG18	1,7016190701321800	1,3110816699336100	0,1342394948985000	0,2666746855426400	2,1963352020985100	-0,0026024070970950	-0,0005017675478230	-138,0383365455580000
REG21	2,0418059349346000	1,1371637780205800	0,2277761879924400	0,3063038997296700	3,4891201084906000	-0,0012916253560060	-0,0031396081581960	-16,9217486528408000
REG23	0,7260464903059000	0,6653841769072700	0,1487963954142800	0,2147890599328300	0,7975745625553900	-0,0019704637585380	-0,0020847173368780	25,8188596662845000
REG24	1,5775430175287800	0,9734604241574800	-0,0267148970838610	0,1095296803439200	1,7097364197013500	0,0020695756815080	0,0019578880586990	79,5071419539449000
REG26	0,5222712349672900	0,5711850263524400	0,1447840285233200	0,2076711341424700	0,6715929634436000	-0,0027970524280290	-0,0019665907917270	31,3994824400444000
REG28	30,0985628951233000	1,0758050245555500	0,2329913612712600	0,3251928158469000	1,7962147575106600	-0,0023574672293750	-0,0047893063912040	35,8051887702325000
REG29	1,0758050245555600	35,6908792005667000	0,2319462387924100	0,3375429076206000	1,2449136088904300	-0,0051209110429550	-0,0034966660496320	56,3307131070175000
REG31	0,2329913612712100	0,2319462387923900	51,5165122155064000	0,0903747365598200	0,2894479473227000	-0,0011648047132340	-0,0012276994475770	-4,9636864916084300
REG33	0,3251928158468900	0,3375429076205800	0,0903747365598200	49,7737436997147000	0,3922668003543700	-0,0015653343482480	-0,0013708091135250	67,3292612408588000
REG38	1,7962147575106600	1,2449136088904200	0,2894479473227300	0,3922668003544000	22,0483095093925000	-0,0043140408217860	-0,0031307762931890	36,7249781210535000
REG40	-0,0023574672293750	-0,0051209110429550	-0,0011648047132350	-0,0015653343482490	-0,0043140408217860	0,0000462038964920	0,0000150394196610	0,0971603923665000
REG44	-0,0047893063912040	-0,0034966660496320	-0,0012276994475770	-0,0013708091135250	-0,0031307762931890	0,0000150394196610	0,0000324647442220	-0,3578322715024200
REG45	35,8051887702326000	56,3307131070210000	-4,9636864916186700	67,3292612408598000	36,7249781210544000	0,0971603923665000	-0,3578322715024200	543152,8895309340000000
REG51	0,0018458013762480	0,0013357993703410	0,0001772102921100	0,0003660124542300	0,0008456858812920	-0,0000132911575240	-0,0000083826647830	-0,5981389608742800
REG60	-3,6913471078864300	15,1334620454127000	-3,3801933505509800	-28,5035243203501000	-95,9200669178296000	-0,3376509691404600	-0,3090197903353500	-48056,9013160264000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 1
pag 4

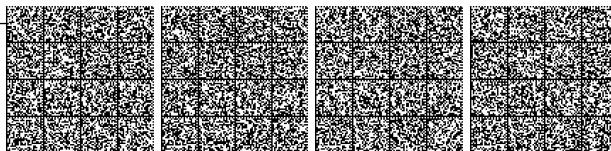
Variabile	REG51	REG60
REG1	-0,0000025019482900	-0,3466701352630000
REG3	0,0000087619418240	-0,1999864249915500
REG4	0,0000010251832590	0,1332287589721900
REG7	0,0003224816704690	12,8293744382356000
REG9	-0,0006329223718780	-11,8876128603031000
REG12	0,0004855867897740	11,5114552771731000
REG13	-0,0044905615273800	90,5144417968459000
REG14	0,0001838262430590	16,1633822506632000
REG15	-0,0000145324009680	14,7398867044217000
REG16	-0,0001096098119270	17,8355323371045000
REG17	-0,0002048934182070	14,0773042233720000
REG18	0,0010554465705660	9,8174844606888600
REG21	0,0005726989573550	-46,6701462642084000
REG23	-0,0007070441657290	-6,1230755374818900
REG24	-0,0014457174466780	25,0658555927843000
REG26	0,0004147315373240	-31,5122127680450000
REG28	0,0018458013762480	-3,6913471078865700
REG29	0,0013357993703410	15,1334620454108000
REG31	0,0001772102921090	-3,3801933505511200
REG33	0,0003660124542300	-28,5035243203495000
REG38	0,0008456858812920	-95,9200669178296000
REG40	-0,0000132911575240	-0,3376509691404600
REG44	-0,0000083826647830	-0,3090197903353500
REG45	-0,5981389608742800	-48056,9013160264000000
REG51	0,0000299545951560	-0,2057224398838800
REG60	-0,2057224398838800	75762,5813265902000000

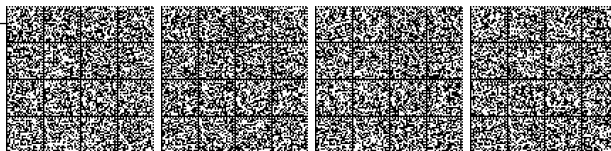
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 2

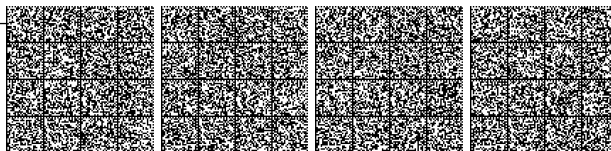
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG40	REG44	REG45	REG51	REG60
REG1	0,0010318185905540	-0,0000123204058470	-0,0000048916126760	0,0000044284355250	0,0000149688134600	4,9453233137781600	-0,0000229630668480	-4,0805059519746400
REG3	-0,0000123204058470	0,0004754489818100	-0,0000147735508910	-0,0001169031744460	-0,0000882833435430	-2,2263249939703600	0,0000787883184720	-4,2198799594299500
REG4	-0,0000048916126760	-0,0000147735508910	0,0000142476391720	-0,0000330637450720	-0,0000210250117340	1,0064490637526300	0,0000029964066400	2,4680321986308900
REG40	0,0000044284355250	-0,0001169031744460	-0,0000330637450720	0,0002321785020120	0,0000642439927790	1,7462616850683400	-0,0001010578009170	-6,9659318529176000
REG44	0,0000149688134600	-0,0000882833435430	-0,0000210250117340	0,0000642439927790	0,0000825241947280	0,8212661585782900	-0,0000365400892050	-4,5612343219302300
REG45	4,9453233137782000	-2,2263249939706200	1,0064490637525800	1,7462616850685700	0,8212661585784800	20923928,9000243000000000	-16,9626413529069000	-770290,5832085730000000
REG51	-0,0000229630668480	0,0000787883184720	0,0000029964066400	-0,0001010578009170	-0,0000365400892050	-16,9626413529069000	0,0002310159948260	-3,1046222421894600
REG60	-4,0805059519746400	-4,2198799594299400	2,4680321986308900	-6,9659318529176000	-4,5612343219302500	-770290,5832085580000000	-3,1046222421894700	1603299,5284934700000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3
pag 1

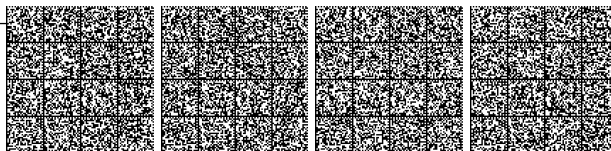
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG8	REG9	REG12	REG13	REG14
REG1	0,0000029927307170	-0,0000051383787500	-0,0000001388730840	-0,0002560905018430	-0,0000146999398270	-0,0005762752482690	-0,0000195560621690	-0,0006338506739650
REG3	-0,0000051383787500	0,0000262146263500	-0,0000002262709850	-0,0002376714341740	-0,0000679746728800	0,0007641944833590	-0,0009168229648790	0,0009309896020540
REG4	-0,0000001388730840	-0,0000002262709850	0,0000000515797180	-0,0000022193534910	0,0000009203397010	-0,0000072400700490	0,0000095899475940	0,0000053214487720
REG8	-0,0002560905018430	-0,0002376714341740	-0,0000022193534910	1,7389408417920800	0,0293957410856010	0,2792818019180700	0,1462984436654900	0,2301183123902400
REG9	-0,0000146999398270	-0,0000679746728800	0,0000009203397010	0,0293957410856010	3,9805352786123700	0,0340648706109400	0,0199826405706530	0,0271268068373730
REG12	-0,0005762752482690	0,0007641944833590	-0,0000072400700490	0,2792818019180700	0,0340648706109400	1,0992321883624500	0,1490133673699100	0,3328929411853700
REG13	-0,0000195560621690	-0,0009168229648790	0,0000095899475940	0,1462984436654900	0,0199826405706530	0,1490133673699100	2,7182190938305900	0,1141549931380200
REG14	-0,0006338506739650	0,0009309896020540	0,0000053214487720	0,2301183123902400	0,0271268068373730	0,3328929411853700	0,1141549931380200	1,6058582569504800
REG15	-0,0003069913610850	0,0005951792283560	-0,0000061320119990	0,1185102434336700	0,0138255509308740	0,1712593149055700	0,0539865658232460	0,1528038211669200
REG17	-0,0004571543070400	0,0001262091948920	-0,0000024464852930	0,2556041122955300	0,0310912443486430	0,3320102158928900	0,1522349362603000	0,2816996093905200
REG18	-0,0001604370474670	-0,0009506154087180	0,0000093207101650	0,2144556048397700	0,0278407612540850	0,2365915807425100	0,1592553659789500	0,1888508206368500
REG21	-0,0002463890516910	0,0004089208711450	-0,0000019777342610	0,1012756374510100	0,0121609111891540	0,1486216852215300	0,0505135091784430	0,1277246059787600
REG23	-0,0003013511051630	0,0002264196156580	0,0000006491996400	0,1537154407697600	0,0188668656922750	0,2082051813409500	0,0879612199885600	0,1765349824124200
REG24	0,0002432408236490	-0,0026397195441630	0,0000276260879470	0,2509132214295500	0,0369182039034600	0,2171507127996500	0,2329328442091300	0,1448728069867900
REG25	-0,0003352680100800	0,0004011396565170	0,0000100786145470	0,1231407397962000	0,0149219448868620	0,1762918935674500	0,0648477962900700	0,1556695599262000
REG27	-0,0000589967473970	0,0001063079891790	0,0000024664012010	0,0138670026463520	0,0015916621643770	0,0217823906375060	0,0055080732715370	0,0209256803290680
REG28	-0,0001093803333620	-0,0002838449258790	-0,0000253719007650	0,1725775895400200	0,0214498994763340	0,2120642484112700	0,1125559550877500	0,1634457695418600
REG29	-0,0004058651354790	0,0003560740243020	0,0000143400971790	0,1557135448526400	0,0189210173866280	0,2189241543754900	0,0868046614997900	0,1913743496466400
REG31	-0,0001347692565760	0,0002231544818600	0,0000003908103160	0,0419216120237790	0,0047175322064780	0,0624577972380150	0,0190772425807170	0,0567175725743060
REG33	-0,0002191793752370	0,0007014787947650	-0,0000069647518900	0,0803959088670300	0,0098200027055110	0,1317430752640800	0,0288964142929860	0,1140879997249700
REG34	-0,0002524633574040	0,0004841129969270	-0,0000288187215390	0,1154276991397600	0,0122587535054850	0,1683725068619800	0,0544151907498370	0,1418275996308400
REG35	-0,0000843527923590	-0,0002275319883190	0,0000004673722240	0,1082759848271600	0,0143397953965150	0,1298695560583300	0,0731711689775800	0,1031429943162800
REG48	-0,0016195171138730	-0,0014303656196890	0,0004300326579350	-0,3244794739604300	-0,0371414512744860	0,0770968129124400	-0,0255085233966830	-0,1130802209214600
REG50	0,0000018487113810	-0,0000050874536400	-0,0000001270011380	-0,0002667299439430	-0,0000341388179370	-0,0006023017783330	-0,0000376694707750	-0,0005638323980450

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3
pag 2

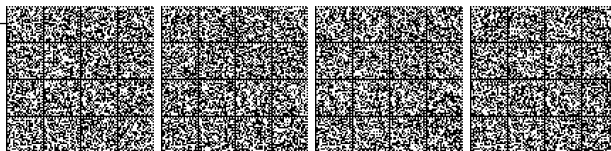
Variabile	REG15	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG25	REG27
REG1	-0,0003069913610850	-0,0004571543070400	-0,0001604370474670	-0,0002463890516910	-0,0003013511051630	0,0002432408236490	-0,0003352680100800	-0,0000589967473970
REG3	0,0005951792283560	0,0001262091948920	-0,0009506154087180	0,0004089208711450	0,0002264196156580	-0,0026397195441630	0,0004011396565170	0,0001063079891790
REG4	-0,0000061320119990	-0,0000024464852930	0,0000093207101650	-0,0000019777342610	0,0000006491996400	0,0000276260879470	0,0000100786145470	0,0000024664012010
REG8	0,1185102434336700	0,2556041122955300	0,2144556048397700	0,1012756374510100	0,1537154407697600	0,2509132214295500	0,1231407397962000	0,0138670026463590
REG9	0,0138255509308740	0,0310912443486430	0,0278407612540850	0,0121609111891540	0,0188668656922750	0,0369182039034600	0,0149219448868620	0,0015916621643770
REG12	0,1712593149055700	0,3320102158928900	0,2365915807425100	0,1486216852215300	0,2082051813409500	0,2171507127996500	0,1762918935674500	0,0217823906375330
REG13	0,0539865658232460	0,1522349362603000	0,1592553659789500	0,0505135091784430	0,0879612199885600	0,2329328442091300	0,0648477962900700	0,0055080732715300
REG14	0,1528038211669200	0,2816996093905200	0,1888508206368500	0,1277246059787600	0,1765349824124200	0,1448728069867900	0,1556695599262000	0,0209256803291030
REG15	2,8853641110576000	0,1440553485969300	0,0909870505902900	0,0654115915342800	0,0893100257475400	0,0588110667898260	0,0783162415050100	0,0109288011753820
REG17	0,1440553485969300	1,3889071413150400	0,2340463676177600	0,1230697168884600	0,1811958508128300	0,2414496322517000	0,1494796341046400	0,0178001971126850
REG18	0,0909870505902900	0,2340463676177600	1,9517661465170700	0,0828685983970700	0,1367650039714600	0,3019413051193500	0,1045769977296100	0,0100450948511200
REG21	0,0654115915342800	0,1230697168884600	0,0828685983970700	3,0480059958787900	0,0783316878863600	0,0681215208906200	0,0676487821279700	0,0085858548377510
REG23	0,0893100257475400	0,1811958508128300	0,1367650039714600	0,0783316878863600	2,4621869994293700	0,1367813122681300	0,0944122924617600	0,0113761916203760
REG24	0,0588110667898270	0,2414496322517000	0,3019413051193500	0,0681215208906200	0,1367813122681300	1,9738023690635800	0,0904004700028300	0,0038288846587250
REG25	0,0783162415050100	0,1494796341046400	0,1045769977296100	0,0676487821279700	0,0944122924617600	0,0904004700028300	2,7930537170449600	0,0110530925123180
REG27	0,0109288011753620	0,0178001971126640	0,0100450948511300	0,0085858548377320	0,0113761916203580	0,0038288846587730	0,0110530925123050	4,1450923332315700
REG28	0,0832344783706200	0,1940469086704400	0,1667274462914700	0,0766843324447500	0,1164837842196300	0,2010977073207500	0,0861953806872200	0,0077748584235310
REG29	0,0943960921982300	0,1883294322589500	0,1379201196440300	0,0836370624274400	0,1185071472105400	0,1295185096435000	0,1038390616005200	0,0132339085973370
REG31	0,0297817804160130	0,0527148218575010	0,0331888241112150	0,0241322809772460	0,0328905549281670	0,0200475472454740	0,0294722645268230	0,0041410031661010
REG33	0,0611457639921810	0,0990799019512600	0,0521518512127420	0,0520981549004170	0,0660836841044200	0,0227658833016220	0,0592884982435890	0,0081640756580280
REG34	0,0765224744924700	0,1444369457029000	0,0950151273617600	0,0640144102137200	0,0881053939363500	0,0643623602022100	0,0706585795248100	0,0083658000854150
REG35	0,0511791600370890	0,1185774654348100	0,1048354158965100	0,0469231443399690	0,0721158639628400	0,1341131246765700	0,0565625362249310	0,0057645777843820
REG48	-0,3963927795880800	-0,1599907794194100	0,0167335723697840	0,1086059558874800	0,0876347305219500	0,4409932861544700	0,1100531006206100	-0,0277721205473840
REG50	-0,0002636805391160	-0,0003828966876850	-0,0001210327195800	-0,0002587119670900	-0,0002976250163300	0,0000851606005500	-0,0003189927561270	-0,0000493322709380

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 3
pag 3

Variabile	REG28	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG48	REG50
REG1	-0,0001093803333620	-0,0004058651354790	-0,0001347692565760	-0,0002191793752370	-0,0002524633574040	-0,0000843527923590	-0,0016195171138730	0,0000018487113810
REG3	-0,0002838449258790	0,0003560740243020	0,0002231544818600	0,0007014787947650	0,0004841129969270	-0,0002275319883190	-0,0014303656196890	-0,0000050874536400
REG4	-0,0000253719007650	0,0000143400971790	0,0000003908103160	-0,0000069647518900	-0,0000288187215390	0,0000004673722240	0,0004300326579350	-0,0000001270011380
REG8	0,1725775895400200	0,1557135448526400	0,0419216120237790	0,0803959088670300	0,1154276991397600	0,1082759848271600	-0,3244794739604300	-0,0002667299439430
REG9	0,0214498994763340	0,0189210173866280	0,0047175322064780	0,0098200027055110	0,0122587535054850	0,0143397953965150	-0,0371414512744860	-0,0000341388179370
REG12	0,2120642484112700	0,2189241543754900	0,0624577972380150	0,1317430752640800	0,1683725068619800	0,1298695560583200	0,0770968129124400	-0,0006023017783330
REG13	0,1125559550877500	0,0868046614997900	0,0190772425807170	0,0288964142929850	0,0544151907498370	0,0731711689775800	-0,0255085233966840	-0,0000376694707750
REG14	0,1634457695418600	0,1913743496466400	0,0567175725743060	0,1140879997249700	0,1418275996308400	0,1031429943162800	-0,1130802209214700	-0,0005638323980450
REG15	0,0832344783706200	0,0943960921982300	0,0297817804160130	0,0611457639921800	0,0765224744924700	0,0511791600370880	-0,3963927795880800	-0,0002636805391160
REG17	0,1940469086704400	0,1883294322589500	0,0527148218575010	0,0990799019512600	0,1444369457029000	0,1185774654348100	-0,1599907794194100	-0,0003828966876850
REG18	0,1667274462914700	0,1379201196440300	0,0331888241112150	0,0521518512127410	0,0950151273617600	0,1048354158965100	0,0167335723697830	-0,0001210327195800
REG21	0,0766843324447500	0,0836370624274400	0,0241322809772460	0,0520981549004160	0,0640144102137200	0,0469231443399680	0,1086059558874800	-0,0002587119670900
REG23	0,1164837842196300	0,1185071472105400	0,0328905549281670	0,0660836841044200	0,0881053939363500	0,0721158639628300	0,0876347305219500	-0,0002976250163300
REG24	0,2010977073207500	0,1295185096435000	0,0200475472454740	0,0227658833016210	0,0643623602022100	0,1341131246765700	0,4409932861544700	0,0000851606005500
REG25	0,0861953806872200	0,1038390616005200	0,0294722645268230	0,0592884982435880	0,0706585795248100	0,0565625362249290	0,1100531006206100	-0,0003189927561270
REG27	0,0077748584235170	0,0132339085973240	0,0041410031660950	0,0081640756580110	0,0083658000853800	0,0057645777843780	-0,0277721205472990	-0,0000493322709380
REG28	2,3297610358293600	0,1117391948308000	0,0292894523625300	0,0587619084224490	0,1015992135630000	0,0843403192698500	0,0896575350919900	-0,0001347038760280
REG29	0,1117391948308000	2,4101244517308100	0,0359307820195160	0,0706110821578900	0,0875819268344600	0,0727229838485900	0,2806506795023200	-0,0003819276707940
REG31	0,0292894523625300	0,0359307820195160	3,7857132012439700	0,0217742669164970	0,0277167511272830	0,0181441952420350	-0,0594279395440250	-0,0001066283269390
REG33	0,0587619084224490	0,0706110821578900	0,0217742669164970	3,3005188118523200	0,0560390080784980	0,0364031911172930	0,0093999476163960	-0,0002897605536500
REG34	0,1015992135630000	0,0875819268344500	0,0277167511272830	0,0560390080784970	2,9017143802518100	0,0513953615010900	-0,1270623224657700	-0,0001756361445110
REG35	0,0843403192698500	0,0727229838485900	0,0181441952420350	0,0364031911172940	0,0513953615010910	3,0479526438518300	0,0500299904426960	-0,0001293891454950
REG48	0,0896575350919900	0,2806506795023300	-0,0594279395440250	0,0093999476163990	-0,1270623224657700	0,0500299904426820	37,5155060186396000	-0,0039278908887020
REG50	-0,0001347038760280	-0,0003819276707940	-0,0001066283269390	-0,0002897605536500	-0,0001756361445110	-0,0001293891454950	-0,0039278908887020	0,0000024725776160

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4
pag 1

Variabile	REG1	REG4	REG6	REG12	REG17	REG19	REG28	REG29
REG1	0,0035323994651820	0,0000046948212780	0,0033920208681370	-0,0000752976482880	-0,0060696488022220	-0,0167048792012660	0,0025486621075200	-0,0207664767822660
REG4	0,0000046948212780	0,0000064761926690	-0,0001305094462220	0,0011481532892190	-0,0019799751895340	-0,0000686804060250	0,0010529527557060	0,0011431571694480
REG6	0,0033920208681370	-0,0001305094462220	25,1155332965790000	3,0956385053554100	3,0320531802982700	3,8030471100838100	1,3834207536355800	1,2700591038704700
REG12	-0,0000752976482880	0,0011481532892190	3,0956385053554100	22,2765422309271000	3,1314203243490600	4,9540228673262100	1,6047307168032900	1,8076761511784100
REG17	-0,0060696488022220	-0,0019799751895340	3,0320531802982600	3,1314203243490600	24,0102928139514000	4,3534078203153600	1,1704770955943800	1,1531132385078000
REG19	-0,0167048792012660	-0,0000686804060250	3,8030471100838000	4,9540228673262100	4,3534078203153600	18,4417184486244000	1,7479408704370100	2,0734123383368000
REG28	0,0025486621075200	0,0010529527557060	1,3834207536355800	1,6047307168032800	1,1704770955943700	1,7479408704370000	34,1599495880135000	0,8480178317949800
REG29	-0,0207664767822660	0,0011431571694480	1,2700591038704600	1,8076761511783800	1,1531132385078000	2,0734123383367900	0,8480178317949700	33,9009956190712000
REG37	0,0089553745686810	-0,0002492915631280	3,2590885410411300	4,0343358758123100	3,5801351716545600	4,5986820052162700	1,5596114460934600	1,4935980786979800
REG38	-0,0151227257497560	-0,0009158066094640	2,8841301485959200	2,9386039677078400	3,4120709947887500	3,8707391791197300	1,3688223370874000	1,2960982780019200
REG40	-0,0000246858719780	-0,0000095583123170	-0,0050784836306310	-0,0099028549326240	-0,0037835349027490	-0,0119223562304580	-0,0030318782701380	-0,0043582569280850
REG44	-0,0000401633854370	-0,0000154200256080	-0,0047424372912390	-0,0111871314512710	-0,0002654945052620	-0,0065677558361790	-0,0040801849607800	-0,0043435980778990
REG45	0,6204367985361000	0,0994069480720700	206,1515197717820000	-178,7124561076640000	-114,7470860689830000	-441,3833354982770000	446,5968180412680000	-182,8628267366280000
REG56	0,0000099103104440	-0,0000014712682640	-0,0007310402123480	0,0021552939358370	0,0000920847176740	0,0024413919230620	-0,0017779936756210	-0,0004696463886580
REG63	-2,4446787105764500	0,8724658652547100	75,2561430007957000	29,5753061069167000	-153,8328389723430000	-33,8262947270071000	114,0951186033800000	99,8556197808749000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 4
pag 2

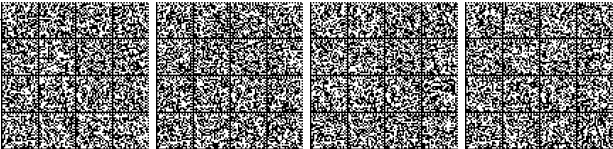
Variabile	REG37	REG38	REG40	REG44	REG45	REG56	REG63
REG1	0,0089553745686810	-0,0151227257497560	-0,0000246858719780	-0,0000401633854370	0,6204367985361100	0,0000099103104440	-2,4446787105764500
REG4	-0,0002492915631280	-0,0009158066094640	-0,0000095583123170	-0,0000154200256080	0,0994069480720700	-0,0000014712682640	0,8724658652547100
REG6	3,2590885410411300	2,8841301485959100	-0,0050784836306310	-0,0047424372912390	206,1515197717830000	-0,0007310402123480	75,2561430007956000
REG12	4,0343358758123100	2,9386039677078300	-0,0099028549326240	-0,0111871314512710	-178,7124561076620000	0,0021552939358370	29,5753061069149000
REG17	3,5801351716545600	3,4120709947887500	-0,0037835349027490	-0,0002654945052620	-114,7470860689820000	0,0000920847176740	-153,8328389723420000
REG19	4,5986820052162700	3,8707391791197200	-0,0119223562304580	-0,0065677558361790	-441,3833354982750000	0,0024413919230620	-33,8262947270086000
REG28	1,5596114460934700	1,3688223370874200	-0,0030318782701380	-0,0040801849607800	446,5968180412750000	-0,0017779936756210	114,0951186033830000
REG29	1,4935980786979800	1,2960982780018900	-0,0043582569280850	-0,0043435980778990	-182,8628267366260000	-0,0004696463886590	99,8556197808712000
REG37	21,9323748211436000	3,3851446998002800	-0,0034984221752980	-0,0097406473324120	112,2062086576720000	0,0001520157205820	-150,7333050344200000
REG38	3,3851446998002800	24,6873610343578000	-0,0022671835694770	-0,0029157211844180	152,7511579408250000	-0,0018621060205280	19,6102512418092000
REG40	-0,0034984221752980	-0,0022671835694770	0,0000807271375960	0,0000102691450730	1,0076110705851100	-0,0000208647588930	-2,1614174746345200
REG44	-0,0097406473324120	-0,0029157211844180	0,0000102691450730	0,0000963872322940	0,2912541309124100	-0,0000040716111940	-2,3279552665320900
REG45	112,2062086576700000	152,7511579408250000	1,0076110705851100	0,2912541309124200	4001543,4046185800000000	-1,6691986145449200	-389516,9096243760000000
REG56	0,0001520157205820	-0,0018621060205280	-0,0000208647588930	-0,0000040716111940	-1,6691986145449200	0,0000211899842020	-0,5543069588109900
REG63	-150,7333050344190000	19,6102512418050000	-2,1614174746345300	-2,3279552665320900	-389516,9096243760000000	-0,5543069588109800	556580,9067774240000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5
pag 1

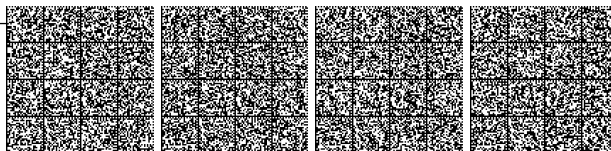
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG10	REG12	REG14	REG15
REG1	0,0002456832134720	-0,0000415240988680	-0,0000155356141570	-0,0090627847047820	0,0001092228306600	-0,0049355420335680	-0,0057891558362180	-0,0000039043593190
REG3	-0,0000415240988680	0,0002465606766990	-0,0000105776452030	0,0050863160495740	-0,0004081690968170	0,0011282030219860	0,0061562225623410	0,0004652794092900
REG4	-0,0000155356141570	-0,0000105776452030	0,0000125634919110	-0,0004502793208150	0,0000637117382820	-0,0018368506897660	0,0009082314414960	0,0000285163400170
REG7	-0,0090627847047820	0,0050863160495740	-0,0004502793208150	15,6425320686483000	0,0590262950638080	2,0815301811644100	1,1627376095696300	0,0949883296418300
REG10	0,0001092228306600	-0,0004081690968170	0,0000637117382820	0,0590262950638080	28,3220649764875000	0,0650505466558900	0,0513222223523330	0,0141067681687090
REG12	-0,0049355420335680	0,0011282030219860	-0,0018368506897660	2,0815301811644100	0,0650505466558900	10,1849442495550000	1,2498438592428700	0,0587833389259250
REG14	-0,0057891558362180	0,0061562225623410	0,0009082314414960	1,1627376095696300	0,0513222223523330	1,2498438592428700	19,3929996216938000	0,0859193660610900
REG15	-0,0000039043593190	0,0004652794092900	0,0000285163400170	0,0949883296418300	0,0141067681687110	0,0587833389259370	0,0859193660610800	28,2866680525556000
REG16	-0,0032374602318400	-0,0046438825733810	0,0007835501178070	0,4267698823262600	0,0388664724638630	0,6445753245505400	0,2906806263329500	0,0167991662258930
REG17	-0,0011629664185910	0,0009808592393000	0,0007662929875020	1,5551223428011800	0,0693322947200300	2,0579893368865700	1,3275561267190500	0,0985547061581700
REG18	0,0035816718255410	-0,0094565066630720	-0,0008692799075730	1,1533179690172700	0,0802610734141500	2,3066547740525400	0,5987454978971600	0,0369136449090480
REG21	-0,0008428018641910	0,0008396291063010	0,0002667499815940	0,2304618410171200	0,0223989570968670	0,2966439817428600	0,2044695547993100	0,0209875561186170
REG23	-0,0019588487083160	0,0020116526923580	0,0006407043792400	0,8617042932541300	0,0534255975716890	1,0534267295596900	0,7340588128782900	0,0747055827041700
REG24	0,0049012500872590	-0,0256827601061920	0,0008681160722960	0,9654647905688000	0,1504691239325100	2,1917118585164600	0,4162265996138200	0,0638021216205600
REG26	-0,0074996799445660	0,0070050152555900	0,0003035762644150	1,0160576756176300	0,0348374677792250	1,1761094445239200	0,7883185538105200	0,0567239778058860
REG28	-0,0013162251799330	-0,0028698297162680	0,0007961961454010	1,1125752312784300	0,0599526089388030	1,7811183307303000	0,8479522792551100	0,0448139862736060
REG29	0,0032501313285030	0,0091816956941370	-0,0027226262197560	1,4349958367729900	0,0327476880556850	2,2374137286500700	0,9102558288903900	0,0806156485134700
REG32	-0,0014676015553180	0,0039483842886160	0,0002271424578470	0,3327603727684500	0,0159188770402720	0,4027889231210300	0,3120092928077200	0,0229751276648170
REG34	-0,0028106358872820	0,0070644461710970	-0,0001746435698650	0,7896854562075700	0,0487198809507360	1,0370239420780400	0,5784235280763500	0,0681174853958800
REG35	-0,0008946306068100	-0,0008065553348600	0,0004008917818790	0,2202310830545400	0,0214604080803590	0,3143527088162800	0,1884418787719000	0,0144864000291330
REG40	0,0000156569166410	-0,0000551719928780	-0,0000037823482700	-0,0022484856570860	0,0000280539030170	-0,0031475023348980	-0,0024183150058560	-0,0000102663701750
REG44	0,0000235590693430	-0,0000500420380420	-0,0000105871851930	-0,0037155809713240	0,0000490008633960	-0,0025554632273260	-0,0049721300686450	-0,0002099342166590
REG45	-0,3061198701979300	0,4038228850562800	0,1259617118113000	-48,6569669593420000	14,3892188400915000	-34,6612557022129000	15,8844379200431000	-1,9429076823057500
REG53	-0,0000077534146740	0,0000106466705470	0,0000010710306910	-0,0003909541859940	-0,0004561797048410	0,0021638993462530	-0,0000444265545690	-0,0007881389637180
REG62	-0,2220043344846500	-0,3479587144288600	0,2282959675039100	-10,2824969739953000	-7,2328642080667100	-44,8583592029617000	-6,4617427864113200	1,1304804741854600

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5
pag 2

Variabile	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG26	REG28
REG1	-0,0032374602318400	-0,0011629664185910	0,0035816718255410	-0,0008428018641910	-0,0019588487083160	0,0049012500872590	-0,0074996799445660	-0,0013162251799330
REG3	-0,0046438825733810	0,0009808592393000	-0,0094565066630720	0,0008396291063010	0,0020116526923580	-0,0256827601061910	0,0070050152555900	-0,0028698297162680
REG4	0,0007835501178070	0,0007662929875020	-0,0008692799075730	0,0002667499815940	0,0006407043792400	0,0008681160722960	0,0003035762644150	0,0007961961454010
REG7	0,4267698823262600	1,5551223428011800	1,1533179690172700	0,2304618410171200	0,8617042932541300	0,9654647905688000	1,0160576756176300	1,1125752312784300
REG10	0,0388664724638630	0,0693322947200300	0,0802610734141500	0,0223989570968670	0,0534255975716880	0,1504691239325100	0,0348374677792250	0,0599526089388030
REG12	0,6445753245505400	2,0579893368865700	2,3066547740525400	0,2966439817428600	1,0534267295596900	2,1917118585164600	1,1761094445239200	1,7811183307303000
REG14	0,2906806263329500	1,3275561267190500	0,5987454978971600	0,2044695547993100	0,7340588128782900	0,4162265996138200	0,7883185538105200	0,8479522792551100
REG15	0,0167991662259000	0,0985547061581800	0,0369136449090730	0,0209875561186200	0,0747055827041700	0,0638021216205700	0,0567239778058880	0,0448139862736040
REG16	23,8657159927705000	0,4875700185164600	0,6337606222751600	0,0979532256666900	0,2813981297448000	1,0571425197862300	0,2477274793677100	0,5384483303899600
REG17	0,4875700185164600	14,6218603701724000	1,4440001839420800	0,2287988342608800	1,0320422893460300	1,5345834431277000	0,7901419832315400	1,4273084556621900
REG18	0,6337606222751600	1,4440001839420800	14,5035343325711000	0,2250292425211000	0,7419757735068400	2,8905284508579300	0,5329173306902500	1,5115514699373300
REG21	0,0979532256666900	0,2287988342608800	0,2250292425211000	26,3799959924797000	0,1761815550803500	0,2434478991558200	0,2021366420227800	0,2340287555977500
REG23	0,2813981297448000	1,0320422893460300	0,7419757735068400	0,1761815550803500	20,2618304214602000	0,8164953113815700	0,5704678019947500	0,7827135054224900
REG24	1,0571425197862300	1,5345834431277000	2,8905284508579300	0,2434478991558200	0,8164953113815700	15,1091773807296000	0,2558404713721500	1,8823104134662300
REG26	0,2477274793677100	0,7901419832315400	0,5329173306902500	0,2021366420227800	0,5704678019947500	0,2558404713721500	20,6399514090365000	0,7051988982926600
REG28	0,5384483303899600	1,4273084556621900	1,5115514699373300	0,2340287555977500	0,7827135054224900	1,8823104134662300	0,7051988982926600	15,9321996410330000
REG29	0,1301209633205600	1,4343215872478200	1,3635497988824200	0,1810354501382300	0,7638135421447000	0,7497963063798600	0,8505343013099100	1,0676998242036800
REG32	0,0680384325473200	0,2806557842885400	0,1875042930450500	0,0997008757481300	0,2367949015642300	0,0163215649607670	0,3420576370922800	0,2869053842893000
REG34	0,1800352432360300	0,4771115166743900	0,6405123164412900	0,2303872096222700	0,5282032676463500	0,3965635546846500	0,7723009127012100	0,6572099540221700
REG35	0,1343588292514300	0,2730119850172900	0,2892044848115900	0,0663036857038800	0,1707237435119800	0,4000794486177800	0,1586392721233600	0,2679741899793400
REG40	-0,0002635840728860	-0,0009656362163560	-0,0011647986133430	-0,0010992513844130	-0,0019593597973730	0,0018451762622270	-0,0038462737836460	-0,0026774385136460
REG44	-0,0003466382504880	-0,0060825488019180	0,0006668511695560	-0,0005620148080740	-0,0028699125048950	0,0030310315721260	-0,0029924317959480	-0,0028076689251000
REG45	38,2113147771779000	-94,2932544345870000	-88,5801433693241000	6,5061763685759700	-28,5507444680888000	40,8785953019487000	51,3478455801314000	46,7228360644309000
REG53	0,0000483724576180	0,0005597231994230	0,0008072389132610	-0,0000408176783190	-0,0007259688351320	-0,0022907904929430	0,0002889785321680	0,0010976429141970
REG62	2,7492445206119500	-3,9611551189872600	-9,9436963878086000	-8,0954885852509600	16,9842017154715000	47,0903193461103000	3,9419454274119200	24,9979255295265000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5
pag 3

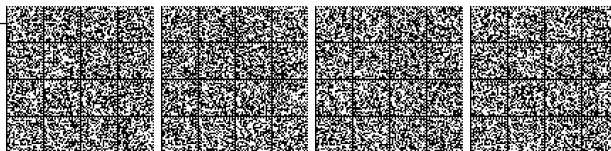
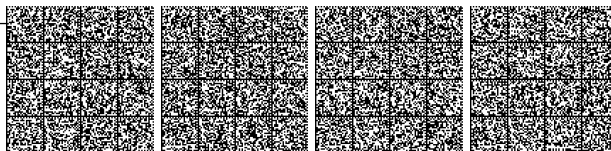
Variabile	REG29	REG32	REG34	REG35	REG40	REG44	REG45	REG53
REG1	0,0032501313285030	-0,0014676015553180	-0,0028106358872820	-0,0008946306068100	0,0000156569166410	0,0000235590693430	-0,3061198701979300	-0,0000077534146740
REG3	0,0091816956941370	0,0039483842886160	0,0070644461710970	-0,0008065553348600	-0,0000551719928780	-0,0000500420380420	0,4038228850562800	0,0000106466705470
REG4	-0,0027226262197560	0,0002271424578470	-0,0001746435698650	0,0004008917818790	-0,0000037823482700	-0,0000105871851930	0,1259617118113000	0,0000010710306910
REG7	1,4349958367729900	0,3327603727684600	0,7896854562075800	0,2202310830545500	-0,0022484856570860	-0,0037155809713240	-48,6569669593419000	-0,0003909541859940
REG10	0,0327476880556850	0,0159188770402720	0,0487198809507360	0,0214604080803590	0,0000280539030170	0,0000490008633960	14,3892188400915000	-0,0004561797048410
REG12	2,2374137286500700	0,4027889231210400	1,0370239420780500	0,3143527088163100	-0,0031475023348980	-0,0025554632273260	-34,6612557022127000	0,0021638993462530
REG14	0,9102558288903900	0,3120092928077400	0,5784235280763500	0,1884418787719000	-0,0024183150058560	-0,0049721300686450	15,8844379200433000	-0,0000444265545690
REG15	0,0806156485134700	0,0229751276648180	0,0681174853958800	0,0144864000291360	-0,0000102663701750	-0,0002099342166590	-1,9429076823066900	-0,0007881389637180
REG16	0,1301209633205600	0,0680384325473300	0,1800352432360400	0,1343588292514300	-0,0002635840728860	-0,0003466382504880	38,2113147771779000	0,0000483724576180
REG17	1,4343215872478200	0,2806557842885600	0,4771115166744000	0,2730119850172800	-0,0009656362163560	-0,0060825488019180	-94,2932544345863000	0,0005597231994230
REG18	1,3635497988824200	0,1875042930450600	0,6405123164412900	0,2892044848116000	-0,0011647986133430	0,0006668511695560	-88,5801433693241000	0,0008072389132610
REG21	0,1810354501382300	0,0997008757481300	0,2303872096222700	0,0663036857038800	-0,0010992513844130	-0,0005620148080740	6,5061763685759800	-0,0000408176783190
REG23	0,7638135421447000	0,2367949015642400	0,5282032676463600	0,1707237435120000	-0,0019593597973730	-0,0028699125048950	-28,5507444680887000	-0,0007259688351320
REG24	0,7497963063798600	0,0163215649607820	0,3965635546846500	0,4000794486177600	0,0018451762622270	0,0030310315721260	40,8785953019486000	-0,0022907904929430
REG26	0,8505343013099100	0,3420576370923000	0,7723009127012200	0,1586392721233900	-0,0038462737836460	-0,0029924317959480	51,3478455801314000	0,0002889785321680
REG28	1,0676998242036800	0,2869053842893200	0,6572099540221800	0,2679741899793600	-0,0026774385136460	-0,0028076689251000	46,7228360644310000	0,0010976429141970
REG29	16,5000687751730000	0,3591401283892100	0,9251085364322600	0,1187433142681800	-0,0032150290600770	-0,0027143567752250	37,9152026461739000	-0,0000304842236700
REG32	0,3591401283892200	25,7233777404556000	0,3836807122880100	0,0693312107014600	-0,0022832932333640	-0,0013672838178950	36,6559034526898000	0,0003547111059230
REG34	0,9251085364322600	0,3836807122880100	21,2716386237359000	0,1552391185791900	-0,0050629983719080	-0,0012034023375610	18,4953982133785000	-0,0006998313247600
REG35	0,1187433142681900	0,0693312107014600	0,1552391185791700	26,2773794974546000	-0,0006509590089880	-0,0004874783627920	-10,3216565487880000	0,0001470254951040
REG40	-0,0032150290600770	-0,0022832932333640	-0,0050629983719080	-0,0006509590089890	0,0000379294877330	0,0000134358029060	-0,0570387814423710	-0,0000130253540630
REG44	-0,0027143567752250	-0,0013672838178950	-0,0012034023375610	-0,0004874783627920	0,0000134358029060	0,0000396106172970	-0,3383716079404700	-0,0000091195557290
REG45	37,9152026461738000	36,6559034526911000	18,4953982133789000	-10,3216565487886000	-0,0570387814423710	-0,3383716079404700	442658,2471435350000000	-0,2950215456673200
REG53	-0,0000304842236700	0,0003547111059230	-0,0006998313247600	0,0001470254951040	-0,0000130253540630	-0,0000091195557290	-0,2950215456673200	0,0000442130092780
REG62	-13,3847155007738000	-2,8041510262891900	15,5922218141818000	-5,4616690369561100	-0,1821910382168400	-0,1986278899470600	-24979,5180237704000000	-0,3437408978541800

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 5
pag 4

Variabile	REG62
REG1	-0,2220043344846500
REG3	-0,3479587144288600
REG4	0,2282959675039100
REG7	-10,2824969739953000
REG10	-7,2328642080667200
REG12	-44,8583592029618000
REG14	-6,4617427864113200
REG15	1,1304804741853700
REG16	2,7492445206119400
REG17	-3,9611551189870600
REG18	-9,9436963878086100
REG21	-8,0954885852509700
REG23	16,9842017154715000
REG24	47,0903193461101000
REG26	3,9419454274119100
REG28	24,9979255295265000
REG29	-13,3847155007738000
REG32	-2,8041510262914600
REG34	15,5922218141806000
REG35	-5,4616690369560500
REG40	-0,1821910382168400
REG44	-0,1986278899470600
REG45	-24979,5180237704000000
REG53	-0,3437408978541800
REG62	38533,5051229711000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 1

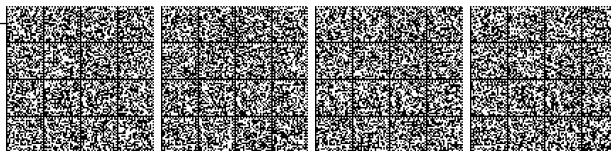
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG9	REG12	REG13	REG14
REG1	0,0000146364229890	-0,0000072018425430	-0,0000004691206380	-0,0022495393732800	-0,0002897491937030	-0,0023932146127950	-0,0010522989319790	-0,0023331770312400
REG3	-0,0000072018425430	0,0000406293302470	-0,0000003596722260	0,0018294024412460	-0,0007304468877580	0,0005245096914490	-0,0008334733003690	0,0013657111588410
REG4	-0,0000004691206380	-0,0000003596722260	0,0000002176160240	-0,0000376798112250	0,0000307066236300	-0,0000059064358320	-0,0000728831531800	-0,0000713969516000
REG7	-0,0022495393732800	0,0018294024412460	-0,0000376798112250	4,8501058768270200	0,3660835005690900	1,7726730730429200	1,3977075691441000	1,7261959256575400
REG9	-0,0002897491937030	-0,0007304468877580	0,0000307066236300	0,3660835005690500	21,5966614033984000	0,4145395660602900	0,3724369029053800	0,3745496193630900
REG12	-0,0023932146127950	0,0005245096914490	-0,0000059064358320	1,7726730730429200	0,4145395660603300	3,0067419386536200	1,5185558374521200	1,8226229863528000
REG13	-0,0010522989319790	-0,0008334733003690	-0,0000728831531800	1,3977075691441000	0,3724369029054000	1,5185558374521200	7,0936088574179400	1,4604263025425500
REG14	-0,0023331770312400	0,0013657111588410	-0,0000713969516000	1,7261959256575400	0,3745496193631300	1,8226229863527900	1,4604263025425500	4,1515755532147300
REG15	-0,0014524712832170	0,0016720390955240	-0,0000052493423200	1,2859840917764100	0,2762209088540200	1,3229496418705400	1,0545883144387100	1,2966982506541500
REG16	-0,0003235723991580	-0,0045969550036000	0,0000982989758190	0,9690784774367400	0,3818474719516000	1,2174417179626900	1,1379040806811800	1,0465605727165500
REG17	-0,0020173772592090	-0,0001753483143770	0,0000212606897550	1,6540012883055900	0,4112167454273400	1,8232559623347600	1,4406856872807000	1,6960818924421100
REG18	-0,0010905135580960	-0,0034112710636860	-0,0000001144050410	1,4823857749116400	0,4564894256998400	1,7370756303766500	1,5427244372426100	1,5799494299424900
REG21	-0,0017845232936110	0,0020751668013480	0,0000228728366790	1,3245536364112300	0,2736960161129600	1,3594517046853600	1,0661696905162500	1,3364835234307400
REG23	-0,0019944954450940	0,0008610580424430	0,0000724439008230	1,3412573754072800	0,3273478758914900	1,4235604902849000	1,1148951742960000	1,3538794466860600
REG24	-0,0000962392898450	-0,0074342539502240	0,0000228029009540	1,2087827761066400	0,4825529642166600	1,5981991224782300	1,5357179677266100	1,3518598793815400
REG25	-0,0014900108971970	0,0018567594601380	-0,0000241485470190	1,3294192118984900	0,2623611150115500	1,3891330496338600	1,0682576768902300	1,3499043578574500
REG27	-0,0005764218889420	0,0013259225369100	0,0000133945000770	0,4326327820436000	0,0743521304405300	0,4156493667545100	0,3041841485102500	0,4187709281522100
REG28	-0,0013367892723160	-0,0007572529568010	0,0000251307668430	1,3960530163826700	0,3507127042455200	1,5596431050993200	1,2969074779705300	1,4518446044897600
REG29	-0,0026574413881970	0,0015271420899690	-0,0000486945228980	1,3536138571724900	0,2572158941688100	1,4268386645275400	1,0855980294683200	1,4123164587427400
REG31	-0,0005341142155420	0,0007719579708660	0,0000185825724930	0,3463842281411300	0,0714870863974100	0,3441138840156400	0,2569116935431200	0,3407655524553700
REG33	-0,0013844164003190	0,0022971694158440	-0,0000017371583330	1,0178198949737400	0,1957020626130700	1,0076616214921300	0,7851700240432000	1,0121694335016600
REG34	-0,0014637514953010	0,0014125354038530	-0,0000746282549400	1,2883636968922900	0,2626107520459200	1,3327633488438400	1,1326761118169900	1,3406168486774700
REG35	-0,0008814388930630	0,0004196273683870	0,0000169448153120	0,8584600690049600	0,1934719767324000	0,9086854101836500	0,7364301382186900	0,8782845558446200
REG39	0,0000050452150430	-0,0000083316993970	-0,0000004972067300	-0,0021203313041140	-0,0003870234718880	-0,0024868393160850	-0,0014885367951710	-0,0023864447753590
REG41	0,0000051792927810	-0,0000101284153020	-0,0000004522980000	-0,0015727757307020	0,0000296012313810	-0,0016341693364320	-0,0012547398592830	-0,0016039876062170
REG42	0,0000031288297430	-0,0000102353432510	-0,0000000484181450	-0,0018441337425760	0,0000101438145910	-0,0015558899709770	-0,0010756811100110	-0,0018775417351570
REG44	0,0000046649290240	-0,0000090134412730	-0,0000005369317730	-0,0022449684482380	-0,0003499039805060	-0,0022378882670380	-0,0011645165956280	-0,0020155110678560
REG45	-0,0037185960946800	0,0968830113323000	0,0067474025371420	-17,1341319492957000	9,0443952484511100	-9,3928397687507000	-5,1811046640713000	-19,9657910785918000
REG53	-0,0000011555236430	0,0000020402390570	0,0000001381410020	-0,0001442021610010	-0,0003253814537770	0,0000446666699460	-0,0006144964639640	-0,0000885615955040
REG62	-0,0776080883578900	-0,0511709684836570	0,0295356105240510	-0,6108182214832500	-0,2893820922786600	-0,9084619896026800	12,6081242307039000	-3,0983340522544100

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 2

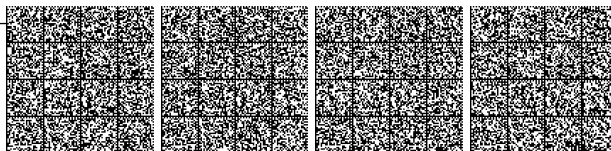
Variabile	REG15	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG25
REG1	-0,0014524712832170	-0,0003235723991580	-0,0020173772592090	-0,0010905135580960	-0,0017845232936110	-0,0019944954450940	-0,0000962392898450	-0,0014900108971970
REG3	0,0016720390955240	-0,0045969550036000	-0,0001753483143770	-0,0034112710636860	0,0020751668013480	0,0008610580424430	-0,0074342539502240	0,0018567594601380
REG4	-0,0000052493423200	0,0000982989758190	0,0000212606897550	-0,0000001144050410	0,0000228728366790	0,0000724439008230	0,0000228029009540	-0,0000241485470190
REG7	1,2859840917764100	0,9690784774367400	1,6540012883055900	1,4823857749116400	1,3245536364112300	1,3412573754072800	1,2087827761066400	1,3294192118984900
REG9	0,2762209088539900	0,3818474719516000	0,4112167454273000	0,4564894256998300	0,2736960161129400	0,3273478758914600	0,4825529642166900	0,2623611150115300
REG12	1,3229496418705400	1,2174417179626900	1,8232559623347600	1,7370756303766500	1,3594517046853600	1,4235604902849000	1,5981991224782300	1,3891330496338600
REG13	1,0545883144387100	1,1379040806811800	1,4406856872807100	1,5427244372426100	1,0661696905162500	1,1148951742960000	1,5357179677266100	1,0682576768902300
REG14	1,2966982506541500	1,0465605727165500	1,6960818924421100	1,5799494299424900	1,3364835234307400	1,3538794466860600	1,3518598793815400	1,3499043578574500
REG15	9,9003965229681500	0,7379344255574100	1,2293740698360600	1,0983300639548300	1,0401811135836900	1,0283875187623700	0,8727398313429000	1,0293318762721400
REG16	0,7379344255574200	10,4780135811489000	1,2360342779487600	1,6070113110877000	0,7242934285984100	0,8917036190369000	2,0284463931499300	0,7459238192274800
REG17	1,2293740698360500	1,2360342779487600	4,2395805104801400	1,7060834864338200	1,2507118586580600	1,3443660254864500	1,6429758505879500	1,2924542914013500
REG18	1,0983300639548300	1,6070113110876900	1,7060834864338200	4,4413862188225400	1,0996010675612600	1,2402426706359800	2,2519053234875900	1,1391298685618700
REG21	1,0401811135836900	0,7242934285984000	1,2507118586580600	1,0996010675612600	9,4482033474819800	1,0717853120778000	0,8377882115437400	1,0661502030450600
REG23	1,0283875187623700	0,8917036190369000	1,3443660254864500	1,2402426706359800	1,0717853120778000	8,7683236763973100	1,0691912437882400	1,0340776014211600
REG24	0,8727398313429000	2,0284463931499300	1,6429758505879500	2,2519053234876000	0,8377882115437400	1,0691912437882400	6,3775742614531500	0,9192820269990000
REG25	1,0293318762721400	0,7459238192274800	1,2924542914013500	1,1391298685618700	1,0661502030450600	1,0340776014211600	0,9192820269989900	9,3757541196663900
REG27	0,3496004583245800	0,1488235113018500	0,3745135101669000	0,2646141056052100	0,3675671790213800	0,3434400968213400	0,1218520016498600	0,3573146523887100
REG28	1,0722363635524000	1,2085159238620400	1,4931582975004300	1,5701888756013400	1,1143331479760200	1,1509569390947500	1,6430208018992500	1,1304570190051400
REG29	1,0159365908613000	0,7700840854352200	1,2916998298389500	1,1748256161773900	1,0710768609656000	1,0652855294243900	0,9848212775408400	1,0710009326837900
REG31	0,2774887749943500	0,1639934720964000	0,3140463481901800	0,2494718939947500	0,2942401688901500	0,2890646115398100	0,1578407972774100	0,2759012117928600
REG33	0,8018865372029800	0,4416660015547100	0,9107058636092000	0,7334717139252300	0,8426298611203300	0,8042889651306700	0,4572483248813100	0,8192153653445700
REG34	1,0181607276098000	0,8095251261850700	1,2049385916703300	1,1889513903579000	1,0932126390446500	1,0260978032633000	1,0478012630055100	1,0352202967090300
REG35	0,6931300396887800	0,6567548251655300	0,8456717345063700	0,8377178177247100	0,7194271513809200	0,7134041466592300	0,8119558035886700	0,7112674262954700
REG39	-0,0016537394849780	-0,0005694596864780	-0,0022259115168100	-0,0017367331863950	-0,0021537977060700	-0,0016675762304260	0,0001700299436100	-0,0024392623010310
REG41	-0,0013692237274070	-0,0001423938349890	-0,0013831153329160	-0,0012749255931180	-0,0024271383921160	-0,0016253162719720	-0,0010654749708070	-0,0011234421416080
REG42	-0,0018339312459270	-0,0005247155263480	-0,0010859866312790	-0,0006962388101920	-0,0020418757981300	-0,0014160838421830	-0,0000338388533060	-0,0019699631722540
REG44	-0,0017461214881580	-0,0004337367562980	-0,0021461295042620	-0,0010528397159850	-0,0018782436872550	-0,0018734824638340	-0,0001218850796210	-0,0018988738442170
REG45	-12,9357521810851000	-0,1399493857437700	-17,9949214635158000	-19,9155502951025000	0,5066025562289700	-4,8249808300456900	-10,7294160041573000	8,4555819823362800
REG53	-0,0000495608965570	-0,0000785930832100	0,0000669246174310	-0,0001478730278650	0,0000568748387020	-0,0001534301059920	0,0001402371529930	0,0003390308710870
REG62	0,5439551935292000	2,7082256882876100	-3,9727977825543500	3,4090530317049700	6,7917834084998100	2,2128385584570200	0,3169769035124600	-3,1443617595793200

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 3

Variabile	REG27	REG28	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG39
REG1	-0,0005764218889420	-0,0013367892723160	-0,0026574413881970	-0,0005341142155410	-0,0013844164003190	-0,0014637514953010	-0,0008814388930630	0,0000050452150430
REG3	0,0013259225369090	-0,0007572529568010	0,0015271420899690	0,0007719579708660	0,0022971694158440	0,0014125354038530	0,0004196273683860	-0,0000083316993970
REG4	0,0000133945000770	0,0000251307668430	-0,0000486945228980	0,0000185825724930	-0,0000017371583330	-0,0000746282549400	0,0000169448153120	-0,0000004972067300
REG7	0,4326327820434900	1,3960530163826600	1,3536138571724900	0,3463842281410400	1,0178198949737500	1,2883636968922900	0,8584600690049600	-0,0021203313041140
REG9	0,0743521304405300	0,3507127042455100	0,2572158941687800	0,0714870863973500	0,1957020626130400	0,2626107520458800	0,1934719767323900	-0,0003870234718880
REG12	0,4156493667544200	1,5596431050993200	1,4268386645275400	0,3441138840154900	1,0076616214921300	1,3327633488438400	0,9086854101836500	-0,0024868393160850
REG13	0,3041841485101800	1,2969074779705300	1,0855980294683200	0,2569116935430500	0,7851700240432000	1,1326761118169900	0,7364301382186900	-0,0014885367951710
REG14	0,4187709281520400	1,4518446044897500	1,4123164587427400	0,3407655524552600	1,0121694335016600	1,3406168486774700	0,8782845558446200	-0,0023864447753590
REG15	0,3496004583244800	1,0722363635524000	1,0159365908613000	0,2774887749943000	0,8018865372029800	1,0181607276098000	0,6931300396887700	-0,0016537394849780
REG16	0,1488235113019500	1,2085159238620400	0,7700840854352200	0,1639934720962500	0,4416660015547000	0,8095251261850800	0,6567548251655400	-0,0005694596864780
REG17	0,3745135101667800	1,4931582975004300	1,2916998298389400	0,3140463481900500	0,9107058636092000	1,2049385916703300	0,8456717345063800	-0,0022259115168100
REG18	0,2646141056052100	1,5701888756013300	1,1748256161773900	0,2494718939945800	0,7334717139252300	1,1889513903578900	0,8377178177247300	-0,0017367331863950
REG21	0,3675671790213000	1,1143331479760200	1,0710768609656000	0,2942401688900500	0,8426298611203300	1,0932126390446500	0,7194271513809100	-0,0021537977060700
REG23	0,3434400968212900	1,1509569390947400	1,0652855294243900	0,2890646115396700	0,8042889651306700	1,0260978032633000	0,7134041466592300	-0,0016675762304260
REG24	0,1218520016499900	1,6430208018992500	0,9848212775408400	0,1578407972772700	0,4572483248813000	1,0478012630055100	0,8119558035887000	0,0001700299436100
REG25	0,3573146523886100	1,1304570190051300	1,0710009326837800	0,2759012117927900	0,8192153653445700	1,0352202967090300	0,7112674262954700	-0,0024392623010310
REG27	21,7761128342169000	0,3221480336742000	0,3413678514201400	0,1067265964571400	0,3057114821155900	0,3377223770441900	0,2384520759974400	-0,0003260968286240
REG28	0,3221480336741900	6,4251701509106800	1,1409351714515200	0,2731709191933000	0,7891354848603900	1,1891530105985700	0,8238150747374400	-0,0015057676810010
REG29	0,3413678514200500	1,1409351714515200	8,9843893170583100	0,2805266876262800	0,8165500680476900	1,1122476315406600	0,7452257679535300	-0,0014780900200030
REG31	0,1067265964571400	0,2731709191934200	0,2805266876263200	22,6465063779549000	0,2337666162180600	0,2825484920705400	0,1966007092581900	-0,0003196433874490
REG33	0,3057114821154900	0,7891354848603900	0,8165500680476900	0,2337666162180200	14,0767241124762000	0,8108923014013600	0,5391403875934500	-0,0011873450982250
REG34	0,3377223770440700	1,1891530105985700	1,1122476315406600	0,2825484920705800	0,8108923014013600	9,1175280348877700	0,7705256784403200	-0,0013146253798660
REG35	0,2384520759974100	0,8238150747374400	0,7452257679535400	0,1966007092581500	0,5391403875934600	0,7705256784403300	14,5231353331311000	-0,0001243618957440
REG39	-0,0003260968286230	-0,0015057676810010	-0,0014780900200030	-0,0003196433874470	-0,0011873450982250	-0,0013146253798660	-0,0001243618957440	0,0000606776703200
REG41	-0,0004421396687790	-0,0026652056461510	-0,0012902036235220	-0,0005070960455380	-0,0010907512828730	-0,0039965385356210	-0,0009625197534350	0,0000049056705820
REG42	-0,0008934231159180	-0,0016588643898640	-0,0023284564430310	-0,0006139319287230	-0,0017163188434280	-0,0023173083801020	-0,0019275163972890	-0,0000008998411550
REG44	-0,0008062702771320	-0,0015683940009420	-0,0015324777222400	-0,0005597297783440	-0,0015673259711430	-0,0012124283920570	-0,0009908290813520	0,0000035035621800
REG45	9,0754317202469500	17,8247027748181000	-4,1914683761272600	9,9610897757226400	29,2471279430623000	31,5249552501668000	6,7660187454513000	-0,0710345861727000
REG53	-0,0000012779963760	0,0003306542490430	0,0003534372284280	-0,0000121673149480	-0,0001847931949930	0,0001434852170640	0,0003250264494940	-0,0000032025190830
REG62	3,7010487688884400	4,7653841822497900	-5,1142977325661600	-3,9270266419051900	8,6102894354733200	-13,5564473082592000	-11,0457518208719000	-0,0830171780179700

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 6
pag 4

Variabile	REG41	REG42	REG44	REG45	REG53	REG62
REG1	0,0000051792927810	0,0000031288297430	0,0000046649290240	-0,0037185960946790	-0,0000011555236430	-0,0776080883578900
REG3	-0,0000101284153020	-0,0000102353432510	-0,0000090134412730	0,0968830113323000	0,0000020402390570	-0,0511709684836570
REG4	-0,0000004522980000	-0,0000000484181450	-0,0000005369317730	0,0067474025371420	0,0000001381410020	0,0295356105240510
REG7	-0,0015727757307020	-0,0018441337425760	-0,0022449684482380	-17,1341319492959000	-0,0001442021610010	-0,6108182214830100
REG9	0,0000296012313810	0,0000101438145910	-0,0003499039805060	9,0443952484573400	-0,0003253814537770	-0,2893820922812000
REG12	-0,0016341693364320	-0,0015558899709770	-0,0022378882670380	-9,3928397687508500	0,0000446666699460	-0,9084619896023900
REG13	-0,0012547398592830	-0,0010756811100110	-0,0011645165956280	-5,1811046640713600	-0,0006144964639640	12,6081242307041000
REG14	-0,0016039876062170	-0,0018775417351570	-0,0020155110678560	-19,9657910785920000	-0,0000885615955040	-3,0983340522542700
REG15	-0,0013692237274070	-0,0018339312459270	-0,0017461214881580	-12,9357521810853000	-0,0000495608965570	0,5439551935293200
REG16	-0,0001423938349890	-0,0005247155263480	-0,0004337367562980	-0,1399493857436800	-0,0000785930832100	2,7082256882878000
REG17	-0,0013831153329160	-0,0010859866312790	-0,0021461295042620	-17,9949214635159000	0,0000669246174310	-3,9727977825540700
REG18	-0,0012749255931180	-0,0006962388101920	-0,0010528397159860	-19,9155502951025000	-0,0001478730278650	3,4090530317051700
REG21	-0,0024271383921160	-0,0020418757981300	-0,0018782436872550	0,5066025562288400	0,0000568748387020	6,7917834084999700
REG23	-0,0016253162719720	-0,0014160838421830	-0,0018734824638340	-4,8249808300458300	-0,0001534301059920	2,2128385584571200
REG24	-0,0010654749708070	-0,0000338388533060	-0,0001218850796210	-10,7294160041572000	0,0001402371529930	0,3169769035127900
REG25	-0,0011234421416080	-0,0019699631722540	-0,0018988738442170	8,4555819823361400	0,0003390308710870	-3,1443617595791000
REG27	-0,0004421396687790	-0,0008934231159180	-0,0008062702771320	9,0754317202456000	-0,0000012779963760	3,7010487688784100
REG28	-0,0026652056461510	-0,0016588643898640	-0,0015683940009420	17,8247027748181000	0,0003306542490430	4,7653841822500600
REG29	-0,0012902036235220	-0,0023284564430310	-0,0015324777222400	-4,1914683761273900	0,0003534372284280	-5,1142977325661000
REG31	-0,0005070960455380	-0,0006139319287230	-0,0005597297783440	9,9610897757355300	-0,0000121673149480	-3,9270266418869900
REG33	-0,0010907512828730	-0,0017163188434280	-0,0015673259711430	29,2471279430622000	-0,0001847931949930	8,6102894354740700
REG34	-0,0039965385356210	-0,0023173083801020	-0,0012124283920570	31,5249552501667000	0,0001434852170640	-13,5564473082594000
REG35	-0,0009625197534350	-0,0019275163972890	-0,0009908290813520	6,7660187454504000	0,0003250264494940	-11,0457518208719000
REG39	0,0000049056705820	-0,0000008998411550	0,0000035035621800	-0,0710345861727000	-0,0000032025190830	-0,0830171780179700
REG41	0,0000765180450040	0,0000000007861520	0,0000041113522120	-0,0793154737269900	-0,0000045644677300	-0,1128859844787800
REG42	0,0000000007861520	0,0000160488799930	0,0000024692402830	0,1765539107811600	-0,0000040941805180	-0,0818403060133500
REG44	0,0000041113522120	0,0000024692402830	0,0000074047467500	-0,0576828707376860	-0,0000010373766650	-0,0951333111590900
REG45	-0,0793154737269900	0,1765539107811600	-0,0576828707376870	166858,9130005850000000	-0,1872854307782800	-19296,3721105621000000
REG53	-0,0000045644677300	-0,0000040941805180	-0,0000010373766650	-0,1872854307782800	0,0000069419788150	-0,1127877118403500
REG62	-0,1128859844787800	-0,0818403060133500	-0,0951333111590900	-19296,3721105621000000	-0,1127877118403500	31845,9985921670000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 1

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG10	REG12	REG14	REG15
REG1	0,0000132718372540	-0,0000226125803460	-0,0000007824715260	-0,0023286929044630	-0,0001183200173330	-0,0020658601206230	-0,0023113343065420	-0,0016206198266270
REG3	-0,0000226125803460	0,0001405417524530	-0,0000011069225590	0,0032556487155510	-0,0046550222237450	0,0039586080459980	0,0035172104908520	0,0041314600152740
REG4	-0,0000007824715260	-0,0000011069225590	0,0000003694570760	-0,0000304344760780	0,0000685332719610	-0,0002305608155380	-0,0000695048554820	-0,0000353253470740
REG7	-0,0023286929044630	0,0032556487155510	-0,0000304344760780	8,8865650875609200	0,5368096429056700	1,6528544717114400	1,4040337231898300	0,9745512365307400
REG10	-0,0001183200173330	-0,0046550222237450	0,0000685332719610	0,5368096429056700	17,8528823052570000	0,5787815939917400	0,5599210464653200	0,3169038641243800
REG12	-0,0020658601206230	0,0039586080459980	-0,0002305608155380	1,6528544717114400	0,5787815939917300	5,3507810312270600	1,7663855033748700	1,1795137010961200
REG14	-0,0023113343065420	0,0035172104908520	-0,0000695048554820	1,4040337231898300	0,5599210464653200	1,7663855033748700	8,6469895351007300	0,9845594166291300
REG15	-0,0016206198266270	0,0041314600152740	-0,0000353253470740	0,9745512365307400	0,3169038641243800	1,1795137010961200	0,9845594166291300	14,5224107058408000
REG16	0,0003137316333690	-0,0047772740499530	0,0000760796956160	0,2787869677592800	0,3615543792547500	0,3060835699670100	0,2637454774912500	0,1143986868889200
REG17	-0,0020420196688090	-0,0031586144266230	0,0000603311763120	1,2411409095517600	0,7531265359731000	1,4903308883140300	1,2847561372714400	0,7326428464852000
REG18	-0,0008858577957780	-0,0046225120116540	0,0001021964314790	0,9585555843514600	0,6815230011983700	1,0882667845990600	0,9393334760746500	0,5665417058895400
REG21	-0,0013701006095490	0,0022566703321380	0,0000406934591660	0,7738972454742500	0,2887335803655500	0,9204373182314900	0,7765331111878400	0,5618908247699800
REG23	-0,0007590450295350	-0,0005024426494010	-0,0001643879681200	1,0752033955646800	0,5484471825365100	1,4697951580289900	1,1311570570881400	0,7471320924879000
REG24	0,0006313679617560	-0,0151408925614560	0,0000042631458800	0,9537131721694000	1,0543954960040400	1,2891965132284900	0,9598710148358100	0,3936720627745700
REG25	-0,0023247914376670	0,0030535869228670	-0,0000163844952480	1,0509663199776500	0,4086966787774200	1,2135414437718000	1,0625188008065700	0,7307940183642100
REG27	-0,0001539155384590	0,0005187646312290	0,0000016008754840	0,1131271819117900	0,0332974845526530	0,1123343111946100	0,0959279372476100	0,0874639242278800
REG28	-0,0014797986396040	-0,0012939390444960	0,0001664227536230	1,0637390099662200	0,5580903612900100	1,2829947024428100	1,0474825489220500	0,7178173175105400
REG29	-0,0021724971432810	0,0030953242263180	-0,0001587959068810	1,5134790987774300	0,5141482930991500	1,9869381123132500	1,5273950536070300	1,0733572702167400
REG31	-0,0008678603774460	0,0020262735919480	0,0000330296475370	0,5495935782983500	0,1552617800899100	0,6965103081526900	0,5658959259549900	0,3975534765965500
REG33	-0,0023955637708620	0,0053142224670120	0,0000012493775550	0,9988873948590000	0,3124414472067400	1,1418409914346500	1,0220681173891600	0,7453950975555100
REG34	-0,0029763789221630	0,0045189658597350	0,0000686069278990	1,4876604039471200	0,4745389558727800	1,8189611897624100	1,4874682438812400	1,0565301825129300
REG35	-0,0016379860121100	-0,0014960383316000	0,0000823871019100	1,0519781012171100	0,5759888967595400	1,2199949328814900	1,0395003992064500	0,6624140952225100
REG39	0,0000078438838890	-0,0000322674197040	-0,0000003225416170	-0,0014511654301960	-0,0014518339885820	-0,0019497775327380	-0,0029767329110670	-0,0023540508584890
REG41	0,0000052535839820	-0,0000226786097660	-0,0000005960225320	-0,0016131731277610	0,0005984606278710	-0,0020300861430940	-0,0021351662929890	-0,0007438871486390
REG42	0,0000046715945210	-0,0000188425625130	-0,0000001545198160	-0,0026599742929000	0,0003391008069640	-0,0006731524921930	-0,0006386688504900	-0,0021520751688020
REG44	0,0000088498668310	-0,0000258924299360	-0,0000009397503550	-0,0021717481128710	0,0002498262988690	-0,0029094131138650	-0,0023593171306260	-0,0019160489378120
REG45	-0,2362683449918400	0,3444747558249500	0,0391802215821400	-200,5644714883640000	26,8812721377338000	-70,4916785040339000	-104,1772519945720000	-66,7646174252431000
REG51	-0,0000026579954710	0,0000037105694610	0,0000004735422180	-0,0002350907523430	-0,0018048849992110	-0,0002958867312670	-0,0009028325746520	-0,0006099288989350
REG60	-0,3034772817686700	-0,4602157188642800	0,0933789970371800	-14,7805438915954000	8,2290470129029700	-50,9104256677190000	-22,8894393927897000	27,2546325928328000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 2

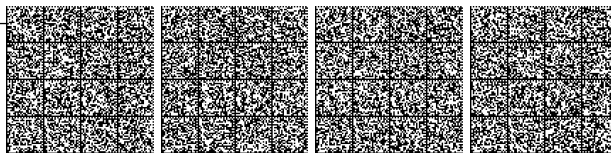
Variabile	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG25	REG27
REG1	0,0003137316333690	-0,0020420196688090	-0,0008858577957780	-0,0013701006095490	-0,0007590450295350	0,0006313679617560	-0,0023247914376670	-0,0001539155384600
REG3	-0,0047772740499530	-0,0031586144266230	-0,0046225120116540	0,0022566703321380	-0,0005024426494010	-0,0151408925614560	0,0030535869228670	0,0005187646312360
REG4	0,0000760796956160	0,0000603311763120	0,0001021964314790	0,0000406934591660	-0,0001643879681200	0,0000042631458800	-0,0000163844952480	0,0000016008754840
REG7	0,2787869677593000	1,2411409095517600	0,9585555843514600	0,7738972454742500	1,0752033955646700	0,9537131721694000	1,0509663199776500	0,1131271819121200
REG10	0,3615543792547300	0,7531265359731000	0,6815230011983700	0,2887335803655500	0,5484471825365100	1,0543954960040400	0,4086966787774300	0,0332974845524930
REG12	0,3060835699670300	1,4903308883140300	1,0882667845990600	0,9204373182315100	1,4697951580289900	1,2891965132284900	1,2135414437718000	0,1123343111950000
REG14	0,2637454774912700	1,2847561372714400	0,9393334760746500	0,7765331111878500	1,1311570570881400	0,9598710148358200	1,0625188008065700	0,0959279372479400
REG15	0,1143986868889300	0,7326428464852000	0,5665417058895400	0,5618908247699900	0,7471320924879000	0,3936720627745700	0,7307940183642100	0,0874639242282000
REG16	21,1505419715740000	0,4857415934624100	0,4710257871094800	0,1465365627044800	0,3106297722303000	0,9052626384902200	0,1694752058397500	0,0171558371315830
REG17	0,4857415934624100	8,8219058219317700	1,1683201572065300	0,6549925954553500	1,0588451684850700	1,7017069952049000	0,9703293736810300	0,0642399643276500
REG18	0,4710257871094700	1,1683201572065300	12,4037664916386000	0,5116960727883100	0,8587914328272700	1,4976949442839700	0,6833586952575300	0,0609003625166510
REG21	0,1465365627044900	0,6549925954553400	0,5116960727883000	16,3591549838788000	0,5893462980555700	0,4629054632990700	0,5849104791306900	0,0677066506539000
REG23	0,3106297722303000	1,0588451684850700	0,8587914328272700	0,5893462980555800	11,5914852889804000	1,1580323282659900	0,7972136909160800	0,0740369314219000
REG24	0,9052626384901900	1,7017069952049000	1,4976949442839600	0,4629054632990700	1,1580323282659900	9,6015300746509500	0,6520788162232300	0,0403096806558960
REG25	0,1694752058397600	0,9703293736810300	0,6833586952575300	0,5849104791307000	0,7972136909160800	0,6520788162232400	13,0871312895481000	0,0831163799157500
REG27	0,0171558371317670	0,0642399643276100	0,0609003625167260	0,0677066506536700	0,0740369314217600	0,0403096806564610	0,0831163799154800	25,1326084691941000
REG28	0,4049632427193300	1,1115441388831500	0,9362387429951300	0,6413297517588200	0,8746330102056900	1,3322143629819800	0,7782392322572200	0,0943038080655800
REG29	0,3051839385494400	1,3446454861950700	1,0082718053275600	0,8487280415625200	1,2706255167562200	1,3641770185991700	1,1404340753209200	0,1295398297827200
REG31	0,1046646163600200	0,4208217658742700	0,3285045465240200	0,3324472027524000	0,4060675446729800	0,3713690448283100	0,3786485642392000	0,0487985570995650
REG33	0,0972679452112800	0,8001073911837800	0,5263082703022400	0,5764789731845500	0,6506580090878200	0,4028774128202700	0,8173080991906100	0,0941925875970400
REG34	0,2805226742814100	1,3032982578604700	0,9589105767885600	0,8779846717705400	1,1009052810025300	1,0782983165118400	1,1455829478259900	0,1328359402936300
REG35	0,3920016586994300	1,1570464983774600	0,9175340880455100	0,5898326987002300	0,8525373671103900	1,3462371698963200	0,8111984146806300	0,0836466879327100
REG39	0,0005599226878050	-0,0008620765787470	0,0001961483876920	-0,0010823495093170	0,0002001646669540	0,0008761917564090	-0,0013728292032680	-0,0001309995161880
REG41	-0,0002108368188950	-0,0002918815648040	0,0003015270897890	-0,0011324647311020	-0,0002191394179380	-0,0013928038105100	-0,0008088400327050	-0,0001308186257560
REG42	0,0000143263039720	0,0002764182438550	-0,0008081533493520	-0,0014774589640950	-0,0005474579566560	-0,0001549663062070	-0,0017829950953940	-0,0007795132554990
REG44	0,0003033640861840	-0,0012853063363900	-0,0006800040764550	-0,0016139253512630	-0,0010878540198090	0,0011559172574880	-0,0016515609511660	-0,0001780823968660
REG45	2,5352025878406200	-34,0866795970720000	-157,9204877326830000	13,6490494419480000	-27,9555485998647000	19,9446397867475000	93,0927224435507000	14,2119486925364000
REG51	-0,0000027087075510	-0,0002380898153310	-0,0004873531531240	-0,0002371924652010	-0,0016334102921410	0,0016034433263780	-0,0008711553304260	0,0000656811933720
REG60	-25,1482669158412000	-34,0438921774318000	27,2805712501344000	14,1837444071453000	15,4011959628158000	-6,2249281345546800	9,1981044535011500	-2,6360286604917900

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 3

Variabile	REG28	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG39	REG41
REG1	-0,0014797986396040	-0,0021724971432810	-0,0008678603774460	-0,0023955637708620	-0,0029763789221630	-0,0016379860121100	0,0000078438838890	0,0000052535839820
REG3	-0,0012939390444960	0,0030953242263180	0,0020262735919480	0,0053142224670120	0,0045189658597350	-0,0014960383316000	-0,0000322674197040	-0,0000226786097660
REG4	0,0001664227536230	-0,0001587959068810	0,0000330296475370	0,0000012493775550	0,0000686069278990	0,0000823871019100	-0,0000003225416170	-0,0000005960225320
REG7	1,0637390099662200	1,5134790987774300	0,5495935782983500	0,9988873948590000	1,4876604039471200	1,0519781012171100	-0,0014511654301960	-0,0016131731277610
REG10	0,5580903612900100	0,5141482930991500	0,1552617800899100	0,3124414472067400	0,4745389558727800	0,5759888967595500	-0,0014518339885820	0,0005984606278710
REG12	1,2829947024428100	1,9869381123132500	0,6965103081526900	1,1418409914346500	1,8189611897624100	1,2199949328814900	-0,0019497775327380	-0,0020300861430940
REG14	1,0474825489220500	1,5273950536070200	0,5658959259549900	1,0220681173891600	1,4874682438812400	1,0395003992064500	-0,0029767329110670	-0,0021351662929890
REG15	0,7178173175105400	1,0733572702167300	0,3975534765965500	0,7453950975555100	1,0565301825129300	0,6624140952225100	-0,0023540508584890	-0,0007438871486390
REG16	0,4049632427193300	0,3051839385494200	0,1046646163600100	0,0972679452112600	0,2805226742813900	0,3920016586994300	0,0005599226878060	-0,0002108368188950
REG17	1,1115441388831500	1,3446454861950700	0,4208217658742700	0,8001073911837800	1,3032982578604700	1,1570464983774600	-0,0008620765787470	-0,0002918815648040
REG18	0,9362387429951400	1,0082718053275600	0,3285045465240200	0,5263082703022400	0,9589105767885600	0,9175340880455100	0,0001961483876920	0,0003015270897890
REG21	0,6413297517588100	0,8487280415625100	0,3324472027523900	0,5764789731845400	0,8779846717705200	0,5898326987002200	-0,0010823495093170	-0,0011324647311020
REG23	0,8746330102057000	1,2706255167562200	0,4060675446729800	0,6506580090878200	1,1009052810025300	0,8525373671104000	0,0002001646669540	-0,0002191394179380
REG24	1,3322143629819900	1,3641770185991700	0,3713690448283100	0,4028774128202700	1,0782983165118400	1,3462371698963200	0,0008761917564090	-0,0013928038105100
REG25	0,7782392322572200	1,1404340753209200	0,3786485642392000	0,8173080991906100	1,1455829478259900	0,8111984146806300	-0,0013728292032680	-0,0008088400327050
REG27	0,0943038080654400	0,1295398297823100	0,0487985570993790	0,0941925875966500	0,1328359402932400	0,0836466879326300	-0,0001309995161860	-0,0001308186257540
REG28	10,8283903475909000	1,2943627814966200	0,4963433430111200	0,7594029282883900	1,3228409250035500	1,0206119703352600	-0,0015175444856450	-0,0018559947697560
REG29	1,2943627814966200	6,4218379982322900	0,6609575034484300	1,1422384075795700	1,7953786683769000	1,2238436264834800	-0,0027280658265630	-0,0024522387593580
REG31	0,4963433430111200	0,6609575034484300	19,0853356241563000	0,4304229749399800	0,6979715465650300	0,4383746221603200	-0,0012953203477560	-0,0041389328164500
REG33	0,7594029282883900	1,1422384075795700	0,4304229749399800	14,1087309034772000	1,1855229565508700	0,7533926178657900	-0,0054246189495960	-0,0023265298815940
REG34	1,3228409250035500	1,7953786683769000	0,6979715465650300	1,1855229565508600	7,1384959227575800	1,2218348641590600	-0,0026650347590480	-0,0038985650441600
REG35	1,0206119703352600	1,2238436264834800	0,4383746221603200	0,7533926178657900	1,2218348641590600	11,2075738159906000	-0,0011355701273880	-0,0020841712578740
REG39	-0,0015175444856450	-0,0027280658265630	-0,0012953203477560	-0,0054246189495960	-0,0026650347590480	-0,0011355701273880	0,0001522172283200	0,0000129569155510
REG41	-0,0018559947697560	-0,0024522387593580	-0,0041389328164500	-0,0023265298815940	-0,0038985650441600	-0,0020841712578740	0,0000129569155510	0,0001340231739040
REG42	-0,0024444217155150	-0,0038568382857970	-0,0010358009883670	-0,0025879483444430	-0,0036362563810870	-0,0019597064337180	-0,0000023901299960	-0,0000026251082710
REG44	-0,0020276432739550	-0,0024388731672640	-0,0013524616532710	-0,0019949662782780	-0,0032988178445650	-0,0013086275238100	0,0000065305595710	0,0000064954376650
REG45	115,7474125539480000	33,7175329615209000	-26,4984203726589000	128,2014319308140000	144,1583755264400000	96,3195676513712000	-0,0483135496940310	-0,0717157326459300
REG51	0,0010936155026000	0,0014331769067900	0,0005873748038480	0,0004655037770200	0,0015312330996980	0,0005385051104740	-0,0000106732416600	-0,0000111193213150
REG60	38,7966267690388000	12,8269074957607000	23,2081763094679000	-27,2801252380544000	14,4490947721848000	-6,9144509472955900	-0,3978143689811500	-0,3976406376846300

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 7
pag 4

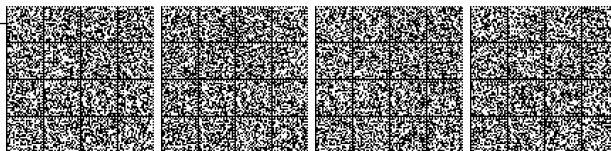
Variabile	REG42	REG44	REG45	REG51	REG60
REG1	0,0000046715945210	0,0000088498668310	-0,2362683449918500	-0,0000026579954710	-0,3034772817686700
REG3	-0,0000188425625130	-0,0000258924299360	0,3444747558249900	0,0000037105694610	-0,4602157188642900
REG4	-0,0000001545198160	-0,0000009397503550	0,0391802215821400	0,0000004735422180	0,0933789970371800
REG7	-0,0026599742929000	-0,0021717481128710	-200,5644714883620000	-0,0002350907523430	-14,7805438915957000
REG10	0,0003391008069640	0,0002498262988690	26,8812721377342000	-0,0018048849992110	8,2290470129047600
REG12	-0,0006731524921930	-0,0029094131138650	-70,4916785040302000	-0,0002958867312670	-50,9104256677197000
REG14	-0,0006386688504900	-0,0023593171306260	-104,1772519945700000	-0,0009028325746520	-22,8894393927899000
REG15	-0,0021520751688020	-0,0019160489378120	-66,7646174252408000	-0,0006099288989350	27,2546325928324000
REG16	0,0000143263039720	0,0003033640861840	2,5352025878403500	-0,0000027087075510	-25,1482669158381000
REG17	0,0002764182438550	-0,0012853063363900	-34,0866795970714000	-0,0002380898153310	-34,0438921774317000
REG18	-0,0008081533493520	-0,0006800040764550	-157,9204877326830000	-0,0004873531531240	27,2805712501345000
REG21	-0,0014774589640950	-0,0016139253512630	13,6490494419484000	-0,0002371924652010	14,1837444071421000
REG23	-0,0005474579566550	-0,0010878540198090	-27,9555485998629000	-0,0016334102921410	15,4011959628157000
REG24	-0,0001549663062070	0,0011559172574880	19,9446397867439000	0,0016034433263780	-6,2249281345536600
REG25	-0,0017829950953940	-0,0016515609511660	93,0927224435526000	-0,0008711553304260	9,1981044535007800
REG27	-0,0007795132554980	-0,0001780823968640	14,2119486925239000	0,0000656811933710	-2,6360286605058000
REG28	-0,0024444217155150	-0,0020276432739550	115,7474125539500000	0,0010936155026000	38,7966267690387000
REG29	-0,0038568382857970	-0,0024388731672640	33,7175329615237000	0,0014331769067900	12,8269074957604000
REG31	-0,0010358009883670	-0,0013524616532710	-26,4984203726575000	0,0005873748038480	23,2081763094677000
REG33	-0,0025879483444430	-0,0019949662782780	128,2014319308170000	0,0004655037770200	-27,2801252380550000
REG34	-0,0036362563810870	-0,0032988178445650	144,1583755264430000	0,0015312330996980	14,4490947721842000
REG35	-0,0019597064337180	-0,0013086275238100	96,3195676513717000	0,0005385051104740	-6,9144509472963500
REG39	-0,0000023901299960	0,0000065305595710	-0,0483135496940400	-0,0000106732416600	-0,3978143689811500
REG41	-0,0000026251082710	0,0000064954376650	-0,0717157326459300	-0,0000111193213150	-0,3976406376846300
REG42	0,0000665308843370	0,0000010090460710	0,7883683691769000	-0,0000195363790900	-0,6960125352721100
REG44	0,0000010090460710	0,0000141084297450	-0,2830875226474600	-0,0000049147540200	-0,2779944805109100
REG45	0,7883683691769100	-0,2830875226474500	1277814,0980412000000000	-1,1873529085870400	-118828,1234451950000000
REG51	-0,0000195363790900	-0,0000049147540200	-1,1873529085870400	0,0000436117884490	-0,6063863221978300
REG60	-0,6960125352721100	-0,2779944805109100	-118828,1234451950000000	-0,6063863221978300	227124,0753640200000000

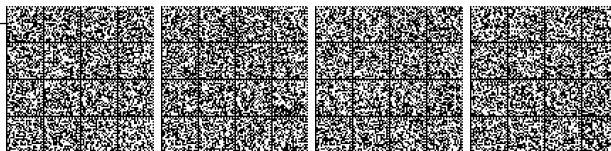
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8
pag 1

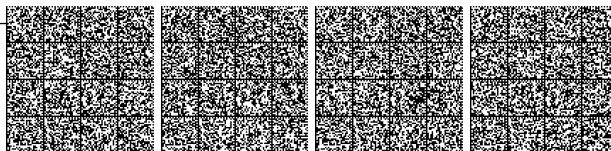
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG9	REG12	REG13	REG14
REG1	0,0000110614873000	-0,0000115498996120	-0,0000003687526650	-0,0010673521991950	0,0000808934896910	-0,0015297563649730	-0,0000284664382030	-0,0015773919065980
REG3	-0,0000115498996120	0,0000601235199800	-0,0000006166048830	0,0008361369051470	-0,0003844757515400	0,0018700936013480	-0,0012606554315740	0,0024852239236970
REG4	-0,0000003687526650	-0,0000006166048830	0,0000001961857600	-0,0000089965415360	-0,0000469191523500	-0,0000514612705460	-0,0000139224359900	0,0000107730698100
REG7	-0,0010673521991950	0,0008361369051470	-0,0000089965415360	4,3471536829187700	0,1410377016820200	0,9194902440715100	0,3705642325098500	0,7642717500532400
REG9	0,0000808934896910	-0,0003844757515400	-0,0000469191523500	0,1410377016820200	11,4921916888396000	0,1800786646211600	0,0968344188376200	0,1198932876779600
REG12	-0,0015297563649730	0,0018700936013480	-0,0000514612705460	0,9194902440715100	0,1800786646211600	2,3205226163743600	0,4589438198594800	0,9815793930851400
REG13	-0,0000284664382030	-0,0012606554315740	-0,0000139224359900	0,3705642325098500	0,0968344188376200	0,4589438198594800	8,3610280698063400	0,3613605798812200
REG14	-0,0015773919065980	0,0024852239236970	0,0000107730698100	0,7642717500532400	0,1198932876779600	0,9815793930851400	0,3613605798812200	4,2932893351530900
REG15	-0,0007327923972690	0,0012409771237980	0,0000215097736760	0,3326737407003400	0,0476750286942820	0,4236647149017400	0,1593435376272600	0,4013225307235600
REG16	0,0000588929053430	-0,0023336379024370	0,0000303140172260	0,3024619207949500	0,0839104583002300	0,3447290833038500	0,2465488811325300	0,2510566480767200
REG17	-0,0009965307933410	-0,0003728940293190	0,0000002948518570	0,7635609951480600	0,1551617531471900	0,9466899122493600	0,3826218820473100	0,7622937927742100
REG18	-0,0007642891280940	-0,0022575269925690	-0,0000441556589800	0,6923573188066400	0,1790241223772300	0,8570239707865300	0,4527521669490400	0,6406058699310700
REG21	-0,0007827830117360	0,0009672023612110	0,0000122998167240	0,3731331059361900	0,0620290114976230	0,4749025810765500	0,1760375375480500	0,4177597852415400
REG23	-0,0009762649434490	0,0001856829163050	0,0000351666714150	0,5259923906054400	0,0918799730656800	0,6619686795443200	0,2767208313811300	0,5578774339590700
REG24	0,0008250875456710	-0,0083035224787620	0,0000510073530580	0,6630296147378700	0,2321772185122500	0,7081016917447100	0,5869612753378900	0,4001584603073300
REG25	-0,0009205691788670	0,0011454935958370	0,0000455871799910	0,3912453232920300	0,0534962971322360	0,4898012497559900	0,1715728607211500	0,4370461008126900
REG27	-0,0001249123696140	0,0002931928159740	0,0000055996050620	0,0495336738092160	0,0050856633502940	0,0633532662658600	0,0207518475895040	0,0601342854350510
REG28	-0,0007794091533480	0,0002657537140170	-0,0000467397418280	0,6016031022107000	0,1394543653376100	0,7643008316712200	0,3153780177419700	0,5967325280041700
REG29	-0,0015175568785980	0,0021223965431330	-0,0000288238675800	0,6986786952432500	0,1305395659705000	0,9099821634145000	0,2905113416069400	0,7581182120090400
REG31	-0,0001855255152050	0,0004914452808470	0,0000035242366140	0,0681323135177500	0,0088988851852490	0,0898730607853700	0,0290598702471370	0,0885075613541500
REG33	-0,0007866646028600	0,0018563051809710	-0,0000119100855330	0,4486951562751800	0,0778883127094000	0,5882432202613400	0,2035156888641600	0,5045184131295900
REG34	-0,0010563375077220	0,0015380705205950	-0,0000077819598430	0,5855670053606100	0,1109990140478300	0,7541862110864000	0,2894678724164800	0,6353125361965000
REG35	-0,0006423908058250	-0,0003852618966810	0,0000446341387540	0,4649372865180000	0,0958638232057400	0,5666838793323400	0,2541445220866700	0,4722807503862300
REG42	0,0000035710980620	-0,0000110746685740	-0,0000000403231680	-0,0007735710694060	-0,0002673435612180	-0,0010710945977470	-0,0001235923910220	-0,0011731476550810
REG44	0,0000049775486520	-0,0000117378666460	-0,0000005890786140	-0,0011792571103870	0,0000525315452660	-0,0015303538972730	-0,0000272478778280	-0,0015756489299460
REG45	-0,0174730234778820	0,2111377824837200	0,0028731326722850	-21,3764758862830000	0,8066176684232600	9,2867359896975900	10,0879001705904000	-50,1411391563594000
REG49	0,0000048895759190	-0,0000147254009210	-0,0000004027014320	-0,0012866136623090	0,0000674889894120	-0,0015243594354920	-0,0004168174405930	-0,0012758948423090
REG51	-0,0000013162449780	0,0000019083413200	0,0000001542626430	0,0000382837991170	-0,0000011521657770	-0,0001973641397480	-0,0010882253489940	-0,0002413953125490
REG60	-0,2316591386276300	-0,1580253712364500	0,0639121049443900	-10,5627689180317000	-7,6351860029540900	-4,5229173137883700	19,8224193718406000	-13,6245985763989000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8
pag 2

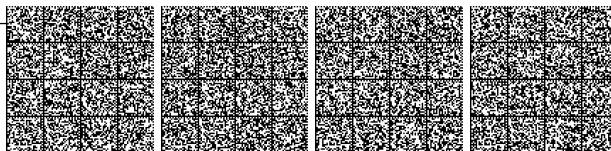
Variabile	REG15	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG25
REG1	-0,0007327923972690	0,0000588929053430	-0,0009965307933410	-0,0007642891280940	-0,0007827830117360	-0,0009762649434490	0,0008250875456710	-0,0009205691788670
REG3	0,0012409771237980	-0,0023336379024370	-0,0003728940293190	-0,0022575269925690	0,0009672023612110	0,0001856829163050	-0,0083035224787620	0,0011454935958370
REG4	0,0000215097736760	0,0000303140172260	0,0000002948518570	-0,0000441556589800	0,0000122998167240	0,0000351666714150	0,0000510073530580	0,0000455871799910
REG7	0,3326737407003400	0,3024619207949500	0,7635609951480600	0,6923573188066400	0,3731331059361900	0,5259923906054500	0,6630296147378700	0,3912453232920300
REG9	0,0476750286942820	0,0839104583002300	0,1551617531471900	0,1790241223772300	0,0620290114976230	0,0918799730656800	0,2321772185122500	0,0534962971322360
REG12	0,4236647149017400	0,3447290833038500	0,9466899122493600	0,8570239707865300	0,4749025810765500	0,6619686795443300	0,7081016917447000	0,4898012497559900
REG13	0,1593435376272600	0,2465488811325200	0,3826218820473100	0,4527521669490400	0,1760375375480500	0,2767208313811300	0,5869612753378800	0,1715728607211500
REG14	0,4013225307235600	0,2510566480767200	0,7622937927742100	0,6406058699310700	0,4177597852415400	0,5578774339590700	0,4001584603073300	0,4370461008126900
REG15	9,2673250139767800	0,1078241671922300	0,3191188618636500	0,2654784835019900	0,1902316754372300	0,2409123896388100	0,1501653068537600	0,2012580911411700
REG16	0,1078241671922300	9,0765312298781600	0,3630154827981000	0,4248282741256500	0,1338750286678100	0,2367902705518500	0,6869812317270500	0,1342794593082700
REG17	0,3191188618636500	0,3630154827981000	3,8889375134334600	0,7906592355509100	0,3738355649705300	0,5703426481016900	0,8617779000909900	0,3862107771139900
REG18	0,2654784835019900	0,4248282741256500	0,7906592355509100	4,2554128100488800	0,3273759135090900	0,5233859563937100	1,0996165763077800	0,3199669229473900
REG21	0,1902316754372300	0,1338750286678100	0,3738355649705300	0,3273759135090900	8,6871612481332600	0,2698746897848400	0,2520858824798400	0,2159851597239300
REG23	0,2409123896388200	0,2367902705518500	0,5703426481016800	0,5233859563937100	0,2698746897848400	6,7003074838613800	0,5036025703454200	0,2828120401669800
REG24	0,1501653068537600	0,6869812317270500	0,8617779000910000	1,0996165763077800	0,2520858824798400	0,5036025703454300	4,7537126993427900	0,2552621805191300
REG25	0,2012580911411700	0,1342794593082700	0,3862107771139900	0,3199669229473900	0,2159851597239300	0,2828120401669800	0,2552621805191300	8,5337095006322100
REG27	0,0289457835535520	0,0113740949414940	0,0438083529052430	0,0313854008195220	0,0288928212872100	0,0342923713688650	0,0102549243911160	0,0338978166854150
REG28	0,2572168793178200	0,2698314240245400	0,6310558270010300	0,6200753910706400	0,3026958990455900	0,4208499265268000	0,6569567748100700	0,3103652941061100
REG29	0,3333035754904400	0,2286687445793500	0,7092699512999100	0,6231984611885400	0,3746220409811400	0,4963060616043600	0,4554731401986700	0,3912516617490500
REG31	0,0452165530444620	0,0136865861832610	0,0556413333818200	0,0430156635435310	0,0428360747475360	0,0454075866146790	0,0019251964876920	0,0466913414522250
REG33	0,2260725238444100	0,1313191237403600	0,4327277945186300	0,3530578684242400	0,2424565794279000	0,3139072774365000	0,2124711732125300	0,2575485037734300
REG34	0,2876762536195400	0,2127798159082500	0,5747465547726900	0,5205855792632700	0,3149291143533900	0,4105463420786400	0,4301075740972000	0,3343177217180300
REG35	0,2186941430686200	0,2436273289571100	0,4926431210229700	0,4843132686461700	0,2433995403424200	0,3403423311614300	0,5832978626878800	0,2574009514401800
REG42	-0,0008749733364760	-0,0000683313406790	-0,0001446937276190	-0,0004003139060650	-0,0007760756399990	-0,0001819153612620	0,0000408918524040	-0,0007451015607030
REG44	-0,0007257268321520	-0,0000000372496940	-0,0011213991378370	-0,0002884137764600	-0,0007387822712260	-0,0009464696312150	0,0006718369390010	-0,0009120268144340
REG45	-22,4264670581698000	1,7981009970195700	-36,2829371275501000	-5,1578333815832900	-16,2610163273954000	1,7560320585617600	-3,5871403784301200	11,8499662890100000
REG49	-0,0005422452146680	0,0001212640208350	-0,0007200079168810	-0,0000924251695380	-0,0007250317534620	-0,0005926721838230	0,0000763076422680	-0,0012640779479980
REG51	-0,0000478693749760	-0,0001770042746100	0,0001602279275190	-0,0002349095671830	0,0000752611111830	-0,0002624742834530	0,0004405875160070	0,0002395484304560
REG60	-9,0284153452706000	3,2735618774580400	-21,8258939945056000	-7,1891733406413800	1,7871993122549200	10,1289749041619000	16,8638561762159000	-0,4321283801492400

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8
pag 3

Variabile	REG27	REG28	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG42
REG1	-0,0001249123696140	-0,0007794091533480	-0,0015175568785980	-0,0001855255152050	-0,0007866646028600	-0,0010563375077220	-0,0006423908058250	0,0000035710980620
REG3	0,0002931928159740	0,0002657537140170	0,0021223965431330	0,0004914452808460	0,0018563051809710	0,0015380705205950	-0,0003852618966810	-0,0000110746685740
REG4	0,0000055996050620	-0,0000467397418280	-0,0000288238675800	0,0000035242366140	-0,0000119100855330	-0,0000077819598430	0,0000446341387540	-0,0000000403231680
REG7	0,0495336738091780	0,6016031022107000	0,6986786952432500	0,0681323135178000	0,4486951562751800	0,5855670053606100	0,4649372865180100	-0,0007735710694060
REG9	0,0050856633502490	0,1394543653376100	0,1305395659705000	0,0088988851852530	0,0778883127094100	0,1109990140478300	0,0958638232057400	-0,0002673435612180
REG12	0,0633532662657100	0,7643008316712200	0,9099821634145000	0,0898730607854300	0,5882432202613400	0,7541862110864000	0,5666838793323400	-0,0010710945977470
REG13	0,0207518475894890	0,3153780177419700	0,2905113416069400	0,0290598702471720	0,2035156888641600	0,2894678724164800	0,2541445220866700	-0,0001235923910220
REG14	0,0601342854350360	0,5967325280041700	0,7581182120090400	0,0885075613541900	0,5045184131295900	0,6353125361965000	0,4722807503862300	-0,0011731476550810
REG15	0,0289457835535510	0,2572168793178200	0,3333035754904400	0,0452165530444900	0,2260725238444100	0,2876762536195400	0,2186941430686200	-0,0008749733364760
REG16	0,0113740949414560	0,2698314240245400	0,2286687445793500	0,0136865861833010	0,1313191237403600	0,2127798159082500	0,2436273289571100	-0,0000683313406790
REG17	0,0438083529051350	0,6310558270010300	0,7092699512999100	0,0556413333818730	0,4327277945186400	0,5747465547726900	0,4926431210229700	-0,0001446937276190
REG18	0,0313854008194060	0,6200753910706400	0,6231984611885400	0,0430156635435860	0,3530578684242400	0,5205855792632700	0,4843132686461700	-0,0004003139060650
REG21	0,0288928212871930	0,3026958990455900	0,3746220409811400	0,0428360747475560	0,2424565794279000	0,3149291143534000	0,2433995403424200	-0,0007760756399990
REG23	0,0342923713688790	0,4208499265267900	0,4963060616043600	0,0454075866147170	0,3139072774365000	0,4105463420786400	0,3403423311614300	-0,0001819153612620
REG24	0,0102549243909970	0,6569567748100700	0,4554731401986700	0,0019251964878000	0,2124711732125300	0,4301075740972000	0,5832978626878800	0,0000408918524040
REG25	0,0338978166854450	0,3103652941061100	0,3912516617490500	0,0466913414522520	0,2575485037734300	0,3343177217180300	0,2574009514401800	-0,0007451015607030
REG27	12,8732766471499000	0,0374263982544390	0,0507837428166470	0,0076083832162500	0,0369237424544550	0,0455031345041720	0,0308869033943500	-0,0001167312040170
REG28	0,0374263982544280	5,6635407352766200	0,5948282256034500	0,0551420158819650	0,3669098184814300	0,4968714846536300	0,4028843151718900	-0,0011737054630010
REG29	0,0507837428165900	0,5948282256034500	4,8745617333501800	0,0764736631090500	0,4633598553734400	0,5977033861287200	0,4464850324744800	-0,0015897947002210
REG31	0,0076083832162480	0,0551420158819090	0,0764736631089800	12,6154203069315000	0,0544656651052970	0,0685557186519300	0,0475614747501350	-0,0003849066384650
REG33	0,0369237424543740	0,3669098184814300	0,4633598553734400	0,0544656651053440	7,9219993165969000	0,3925745795946400	0,2754646409678000	-0,0009188555676580
REG34	0,0455031345041410	0,4968714846536300	0,5977033861287200	0,0685557186519400	0,3925745795946400	6,0554512044912000	0,3862381512485300	-0,0014745332652470
REG35	0,0308869033943140	0,4028843151718900	0,4464850324744800	0,0475614747501900	0,2754646409678000	0,3862381512485300	7,1969699273287400	-0,0012863301207080
REG42	-0,0001167312040180	-0,0011737054630010	-0,0015897947002210	-0,0003849066384660	-0,0009188555676580	-0,0014745332652470	-0,0012863301207080	0,0000305534926460
REG44	-0,0001363218720460	-0,0007347335043740	-0,0013779542857470	-0,0001781490706060	-0,0009938411886520	-0,0010670880453970	-0,0006950362431840	0,0000020453365160
REG45	10,0588591150147000	12,2945498179424000	9,2421328229998600	8,6654028932284700	43,0057647341730000	35,8539314881316000	0,5270152709760800	0,4046442456502700
REG49	-0,0002190426398190	-0,0009070642615210	-0,0012286327487060	-0,0001788787273440	-0,0010293902118490	-0,0012949494007620	-0,0004710763496300	-0,0000006876379830
REG51	0,0000128965869460	0,0003029900337350	0,0004674390065460	0,0000364587662530	-0,0000347954803220	0,0001422393380320	0,0003692574318170	-0,0000098351460190
REG60	-3,7618486808387300	-0,7018913006740100	8,1572831107424600	-2,4877547815260200	1,5582425514591100	8,2005281237122200	11,9805112069271000	-0,4840838956788600

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 8
pag 4

Variabile	REG44	REG45	REG49	REG51	REG60
REG1	0,0000049775486520	-0,0174730234778820	0,0000048895759190	-0,0000013162449780	-0,2316591386276300
REG3	-0,0000117378666460	0,2111377824837200	-0,0000147254009210	0,0000019083413200	-0,1580253712364500
REG4	-0,0000005890786140	0,0028731326722850	-0,0000004027014320	0,0000001542626430	0,0639121049443900
REG7	-0,0011792571103870	-21,3764758862829000	-0,0012866136623090	0,0000382837991170	-10,5627689180315000
REG9	0,0000525315452660	0,8066176684232400	0,0000674889894120	-0,0000011521657770	-7,6351860029540400
REG12	-0,0015303538972730	9,2867359896977400	-0,0015243594354920	-0,0001973641397480	-4,5229173137880600
REG13	-0,0000272478778280	10,0879001705910000	-0,0004168174405930	-0,0010882253489940	19,8224193718408000
REG14	-0,0015756489299460	-50,1411391563593000	-0,0012758948423090	-0,0002413953125490	-13,6245985763987000
REG15	-0,0007257268321520	-22,4264670581697000	-0,0005422452146680	-0,0000478693749760	-9,0284153452705800
REG16	-0,0000000372496940	1,7981009970196400	0,0001212640208350	-0,0001770042746100	3,2735618774580500
REG17	-0,0011213991378370	-36,2829371275501000	-0,0007200079168810	0,0001602279275190	-21,8258939945055000
REG18	-0,0002884137764600	-5,1578333815832000	-0,0000924251695380	-0,0002349095671830	-7,1891733406414000
REG21	-0,0007387822712260	-16,2610163273953000	-0,0007250317534620	0,0000752611111830	1,7871993122549100
REG23	-0,0009464696312150	1,7560320585620000	-0,0005926721838230	-0,0002624742834530	10,1289749041645000
REG24	0,0006718369390010	-3,5871403784300500	0,0000763076422680	0,0004405875160070	16,8638561762159000
REG25	-0,0009120268144340	11,8499662890101000	-0,0012640779479980	0,0002395484304560	-0,4321283801492100
REG27	-0,0001363218720460	10,0588591150301000	-0,0002190426398190	0,0000128965869460	-3,7618486808698400
REG28	-0,0007347335043740	12,2945498179425000	-0,0009070642615210	0,0003029900337350	-0,7018913006739300
REG29	-0,0013779542857470	9,2421328229999700	-0,0012286327487060	0,0004674390065460	8,1572831107426100
REG31	-0,0001781490706060	8,6654028932348300	-0,0001788787273440	0,0000364587662530	-2,4877547815470400
REG33	-0,0009938411886520	43,0057647341732000	-0,0010293902118490	-0,0000347954803220	1,5582425514606300
REG34	-0,0010670880453970	35,8539314881316000	-0,0012949494007620	0,0001422393380320	8,2005281237122300
REG35	-0,0006950362431840	0,5270152709761800	-0,0004710763496300	0,0003692574318170	11,9805112069271000
REG42	0,0000020453365160	0,4046442456502700	-0,0000006876379830	-0,0000098351460190	-0,4840838956788600
REG44	0,0000072078183960	-0,0504313868718720	0,0000052926476170	-0,0000018101457290	-0,2486289014843600
REG45	-0,0504313868718720	539023,8277129650000000	-0,0958549757198800	-0,4030347036223900	-79645,5280986804000000
REG49	0,0000052926476170	-0,0958549757198800	0,0000309133122040	-0,0000032223313130	-0,2646613363241900
REG51	-0,0000018101457290	-0,4030347036223900	-0,0000032223313130	0,0000165339985070	-0,2776851130967900
REG60	-0,2486289014843600	-79645,5280986804000000	-0,2646613363241900	-0,2776851130967900	145036,5963020230000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9
pag 1

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG9	REG12	REG13	REG14
REG1	0,0000402937286820	-0,0000090899396240	-0,0000011779829920	-0,0013130045414170	-0,0002124863284920	-0,0012522943068220	-0,0003490249770390	-0,0028213979940970
REG3	-0,0000090899396240	0,0000727399552970	-0,0000008024557410	0,0008986066241690	-0,0007881264016770	0,0007993078249590	-0,0027343558875800	0,0016389099898520
REG4	-0,0000011779829920	-0,0000008024557410	0,0000003236009160	-0,0000330829644100	0,0000570838495110	-0,0001278057912280	-0,0000112215794770	-0,0001191221742860
REG7	-0,0013130045414170	0,0008986066241690	-0,0000330829644100	8,9948114162131600	0,2420244889566900	1,0151741214104800	0,7766465122109800	0,9335771939608300
REG9	-0,0002124863284920	-0,0007881264016770	0,0000570838495110	0,2420244889566900	18,1845686406442000	0,3077464545497600	0,3252128960411600	0,2871182008091400
REG12	-0,0012522943068220	0,0007993078249590	-0,0001278057912280	1,0151741214104800	0,3077464545497600	5,4499607278028500	1,0436964975916100	1,2381100740660200
REG13	-0,0003490249770390	-0,0027343558875800	-0,0000112215794770	0,7766465122109800	0,3252128960411600	1,0436964975916100	8,6338417131780900	0,9350485944327000
REG14	-0,0028213979940970	0,0016389099898520	-0,0001191221742860	0,9335771939608300	0,2871182008091400	1,2381100740660200	0,9350485944327000	7,1596246900624400
REG15	-0,0023052243023090	0,0023644028956510	0,0000661078422500	0,5723461393392300	0,1815179260361200	0,6977116734229500	0,4930253856236900	0,7256275866494900
REG16	0,0012655484747500	-0,0056440077369240	-0,0002022269690390	0,7536942616335500	0,2932969474652000	1,0686500394085100	1,1229061136059400	0,8710887250397100
REG17	-0,0007683698164950	-0,0007095691312480	0,0000637669573880	0,6838686754412800	0,2489946566342200	0,8388517375806100	0,7431647777321200	0,7357587754145400
REG18	-0,0011780001915210	-0,0030792924245850	0,0000922554759570	0,7368816506177300	0,3136258328658500	0,9843805361386100	0,9581589795996500	0,8587847439051200
REG21	-0,0007145626254100	0,0003610545118130	0,0000694095787220	0,2696472881671600	0,1006569644131300	0,3079379238171800	0,2496894768078600	0,2859944276235300
REG23	-0,0004824934950240	0,0003417554839810	-0,0000209137866030	0,5303973787226000	0,1789702166255900	0,6801710608402400	0,5470372263131700	0,6150171863520500
REG24	-0,0003151889109860	-0,0118314087581170	0,0001940792648750	0,9107719635414700	0,4402256079800900	1,1654605425602900	1,4566001812085200	0,8488726221191000
REG25	-0,0002913470594380	0,0034404886898560	-0,0002650280970230	0,8720649547486400	0,1263652624001700	1,0926195366223400	0,6542048904488900	0,9535715294696200
REG27	-0,0009859173801950	0,0034128028572810	-0,0000280402700370	0,6972964376171500	0,1781545602953700	0,8703863560111500	0,5570687615702000	0,8110062915083800
REG28	-0,0018224190418650	-0,0027713582722850	0,0001263003235780	0,9664840885971600	0,3353038861354800	1,2053357857941800	1,0797065297621600	1,0267314798574800
REG29	-0,0029163186152070	0,0032462120595190	-0,0000900162034030	1,0176913655651500	0,2509087074235900	1,3236465664517300	0,8813290683759800	1,2806619680980600
REG31	-0,0009686859668820	0,0017163043564800	0,0000719342120350	0,3489867124547200	0,1349703725357400	0,4335354800213500	0,3015080072712800	0,4282310319567100
REG33	-0,0015027583024910	0,0035100348181470	0,0000674662818700	0,6468958044477900	0,2031739521092200	0,8100460085519600	0,5130515895344000	0,7671426860418500
REG34	-0,0028049915737360	0,0044214834085400	0,0000612968029480	0,9789372513799500	0,2355982678073800	1,2150062978996700	0,7468390092471200	1,1187065442192700
REG35	-0,0010847179032040	0,0014067550921670	0,0000277572463710	0,8754571528547100	0,2552210161523500	1,0752274373389800	0,8049186473249400	0,9429805062943800
REG40	0,0000075938524470	-0,0000135372777070	-0,0000009337714740	-0,0009316441312070	-0,0001541853740560	-0,0012407869312210	-0,0003595613703750	-0,0009945755656820
REG44	0,0000072297983040	-0,0000146126215400	-0,0000010268123200	-0,0015116404102010	-0,0003176684508240	-0,0012451652137750	-0,0005354303819750	-0,0012090540173650
REG45	-0,2518933343008900	0,5262217951175000	0,0156608445687140	30,9229226749520000	-35,9721567304392000	5,4060818663630000	-296,9420434158040000	-61,1337632191364000
REG52	-0,0000010357253220	0,0000031049233520	0,0000001044203070	0,0000375502954150	-0,0005263447005540	-0,0002865351184040	-0,0008119950936780	-0,0008068665735040
REG59	-0,8877511897981100	-0,5793907550198700	0,1815618137407700	-50,6864377765376000	13,6062647674412000	-40,5167838154919000	69,6977682006447000	-10,8065758056656000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9
pag 2

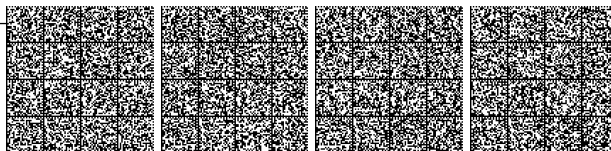
Variabile	REG15	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG25
REG1	-0,0023052243023090	0,0012655484747500	-0,0007683698164950	-0,0011780001915210	-0,0007145626254110	-0,0004824934950240	-0,0003151889109860	-0,0002913470594380
REG3	0,0023644028956510	-0,0056440077369240	-0,0007095691312480	-0,0030792924245850	0,0003610545118130	0,0003417554839810	-0,0118314087581170	0,0034404886898560
REG4	0,0000661078422500	-0,0002022269690390	0,0000637669573880	0,0000922554759570	0,0000694095787220	-0,0000209137866030	0,0001940792648750	-0,0002650280970230
REG7	0,5723461393392300	0,7536942616335500	0,6838686754412800	0,7368816506177300	0,2696472881671600	0,5303973787226100	0,9107719635414700	0,8720649547486500
REG9	0,1815179260361300	0,2932969474651900	0,2489946566342200	0,3136258328658500	0,1006569644131300	0,1789702166255900	0,4402256079800900	0,1263652624001700
REG12	0,6977116734229500	1,0686500394085100	0,8388517375806100	0,9843805361386100	0,3079379238171600	0,6801710608402400	1,1654605425602900	1,0926195366223400
REG13	0,4930253856236900	1,1229061136059400	0,7431647777321200	0,9581589795996500	0,2496894768078400	0,5470372263131700	1,4566001812085200	0,6542048904488900
REG14	0,7256275866494900	0,8710887250397100	0,7357587754145400	0,8587847439051200	0,2859944276235300	0,6150171863520500	0,8488726221191000	0,9535715294696200
REG15	13,1270438479106000	0,2925769694015000	0,4700173603764100	0,4886147367656700	0,2218286648318200	0,3723278519440600	0,3308743470029400	0,5411949909709300
REG16	0,2925769694015000	9,3654279646694600	0,7212325800691600	1,0059087531918700	0,1751088771067600	0,5298959163532900	1,9130221038489200	0,7338230005056100
REG17	0,4700173603764100	0,7212325800691500	10,6754167093041000	0,7355270653764100	0,2491786459899600	0,4590097067713200	1,0455848576747400	0,6183738501367000
REG18	0,4886147367656700	1,0059087531918700	0,7355270653764100	8,6683100869125600	0,2685763307070600	0,5270856665528800	1,5907807885510500	0,5496058910654300
REG21	0,2218286648318000	0,1751088771067900	0,2491786459899500	0,2685763307070800	18,0193364190914000	0,1788021673915500	0,3124761051506700	0,2194348862944500
REG23	0,3723278519440600	0,5298959163532900	0,4590097067713200	0,5270856665528800	0,1788021673915400	13,3901391225066000	0,6334829542661900	0,5300075056511800
REG24	0,3308743470029400	1,9130221038489100	1,0455848576747400	1,5907807885510500	0,3124761051506300	0,6334829542661900	6,5790012865357600	0,5188480562318000
REG25	0,5411949909709300	0,7338230005056100	0,6183738501367000	0,5496058910654300	0,2194348862944600	0,5300075056511800	0,5188480562318000	9,5878088606934600
REG27	0,5509165759215200	0,4153117120706100	0,5361111631021800	0,5118876251220500	0,2296497178529500	0,4512305950782400	0,3114942897618800	0,8238107040595500
REG28	0,6145619798557600	1,1398148301565000	0,9103385572584200	1,1720129348026600	0,3412382522297900	0,6402521572324800	1,8810583800023700	0,8552113101300200
REG29	0,7904104983758800	0,7732970573610800	0,7837329980056700	0,8883944630315300	0,3189567508073100	0,6576594116526000	0,7921910771167200	1,1622734993007300
REG31	0,3333160907900200	0,1395112153926300	0,3015207029875900	0,3289429051224400	0,1519441469802300	0,2467186975941800	0,1788409601421900	0,2908162593656600
REG33	0,5809829933674100	0,2727991067477000	0,5328281603217800	0,5679090923094600	0,2593005628994600	0,4453772149897100	0,2974833898793800	0,6516212511844200
REG34	0,8159359361888700	0,5037049293493800	0,7885153839384000	0,8590190131900000	0,3608343703249700	0,6378653124776900	0,6603647046093900	1,1062029595631300
REG35	0,6228233031055600	0,7325837545030600	0,7456284937647700	0,8092477620524000	0,3030628793931700	0,5722075085648400	0,9562206396970400	0,9357956590376800
REG40	-0,0013972081382170	0,0008794100634870	-0,0009118233852410	-0,0013187187446850	-0,0006072809232460	-0,0007132299479410	0,0000518652627850	-0,0009957353469840
REG44	-0,0015959685338060	0,0007281571529930	-0,0012220341323590	-0,0005384362997410	-0,0007443951615070	-0,0007840315508910	0,0003812428089520	-0,0016208531306560
REG45	-135,0479369464010000	-201,2498776783060000	-125,6370244029080000	-69,8534223266626000	-28,9032925095357000	-15,2610709844871000	58,1350374736520000	39,6378014058384000
REG52	-0,0001897376512400	-0,0005930436623980	0,0000018295272010	-0,0001492396203220	0,0000477662878620	-0,0001548551986540	0,0004029123071630	0,0009650232325870
REG59	44,1768118274306000	-41,6726980499127000	6,5856482173980000	59,4363148189526000	-4,3946219742171000	-33,4197531107856000	60,8598381993594000	-137,7552698182060000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9
pag 3

Variabile	REG27	REG28	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG40
REG1	-0,0009859173801950	-0,0018224190418650	-0,0029163186152070	-0,0009686859668820	-0,0015027583024910	-0,0028049915737360	-0,0010847179032040	0,0000075938524470
REG3	0,0034128028572810	-0,0027713582722850	0,0032462120595190	0,0017163043564810	0,0035100348181470	0,0044214834085400	0,0014067550921670	-0,0000135372777070
REG4	-0,0000280402700370	0,0001263003235780	-0,0000900162034030	0,0000719342120350	0,0000674662818700	0,0000612968029480	0,0000277572463710	-0,0000009337714740
REG7	0,6972964376171500	0,9664840885971600	1,0176913655651500	0,3489867124547200	0,6468958044477900	0,9789372513799400	0,8754571528547100	-0,0009316441312070
REG9	0,1781545602953800	0,3353038861354900	0,2509087074236000	0,1349703725357400	0,2031739521092200	0,2355982678073800	0,2552210161523500	-0,0001541853740560
REG12	0,8703863560111500	1,2053357857941800	1,3236465664517300	0,4335354800213400	0,8100460085519600	1,2150062978996700	1,0752274373389800	-0,0012407869312210
REG13	0,5570687615702000	1,0797065297621700	0,8813290683759800	0,3015080072712700	0,5130515895344000	0,7468390092471200	0,8049186473249400	-0,0003595613703750
REG14	0,8110062915083800	1,0267314798574800	1,2806619680980600	0,4282310319567200	0,7671426860418500	1,1187065442192700	0,9429805062943800	-0,0009945755656820
REG15	0,5509165759215200	0,6145619798557600	0,7904104983758800	0,3333160907900200	0,5809829933674100	0,8159359361888700	0,6228233031055600	-0,0013972081382170
REG16	0,4153117120706200	1,1398148301565000	0,7732970573610800	0,1395112153926000	0,2727991067477000	0,5037049293493800	0,7325837545030600	0,0008794100634870
REG17	0,5361111631021800	0,9103385572584200	0,7837329980056700	0,3015207029875800	0,5328281603217800	0,7885153839384000	0,7456284937647700	-0,0009118233852410
REG18	0,5118876251220500	1,1720129348026600	0,8883944630315300	0,3289429051224300	0,5679090923094600	0,8590190131900000	0,8092477620524000	-0,0013187187446850
REG21	0,2296497178529400	0,3412382522298000	0,3189567508073100	0,1519441469802200	0,2593005628994400	0,3608343703249500	0,3030628793931700	-0,0006072809232460
REG23	0,4512305950782400	0,6402521572324800	0,6576594116526000	0,2467186975941800	0,4453772149897100	0,6378653124776900	0,5722075085648400	-0,0007132299479410
REG24	0,3114942897618800	1,8810583800023700	0,7921910771167200	0,1788409601421600	0,2974833898793800	0,6603647046093900	0,9562206396970400	0,0000518652627850
REG25	0,8238107040595500	0,8552113101300200	1,1622734993007300	0,2908162593656600	0,6516212511844200	1,1062029595631300	0,9357956590376800	-0,0009957353469840
REG27	11,3964882016320000	0,7044718998548000	0,9613798721190400	0,3636345795878300	0,6835326153059500	0,9837781045028400	0,7860447949067000	-0,0015406572798730
REG28	0,7044718998548000	5,4770560811698100	1,1548957417497300	0,3842608433217200	0,7058404714770100	1,1574340139058100	1,0716456345870600	-0,0016875110245560
REG29	0,9613798721190400	1,1548957417497300	5,8329046340544600	0,4859674902238600	0,9292177021522300	1,4306751688846400	1,1074608171304500	-0,0022581432521960
REG31	0,3636345795878400	0,3842608433217400	0,4859674902238700	16,5874863443666000	0,4298467770177600	0,5475220067934000	0,4060942339546500	-0,0011649303376040
REG33	0,6835326153059500	0,7058404714770100	0,9292177021522300	0,4298467770177500	11,7188142466545000	1,0460590859730300	0,7617321469153800	-0,0022607653970310
REG34	0,9837781045028400	1,1574340139058100	1,4306751688846500	0,5475220067934000	1,0460590859730300	6,4794655535963400	1,1511909440291900	-0,0034885213810290
REG35	0,7860447949067000	1,0716456345870600	1,1074608171304500	0,4060942339546400	0,7617321469153800	1,1511909440291900	7,9081115262731400	-0,0017296516530110
REG40	-0,0015406572798730	-0,0016875110245560	-0,0022581432521960	-0,0011649303376040	-0,0022607653970310	-0,0034885213810290	-0,0017296516530110	0,0000157447041200
REG44	-0,0018922700665560	-0,0014506866679450	-0,0019103893228890	-0,0009930220549740	-0,0017805448671820	-0,0026366498982690	-0,0019448146589110	0,0000065496895670
REG45	132,8805478941080000	139,4223821275920000	155,5499268123390000	56,3543685140092000	129,7512628591700000	141,1314108710320000	80,8088457146206000	-0,0023479284924770
REG52	-0,0000176910685720	0,0005528131629430	0,0002328400107170	-0,0002495683309900	0,0000544519529110	0,0010950709872860	0,0003956192542310	-0,0000059417081130
REG59	17,0470228655423000	57,9497129694504000	2,3621687688623100	1,9388722375619900	-18,9262652773922000	10,2846816790972000	-5,7666989235254900	-0,8084127675964100

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 9
pag 4

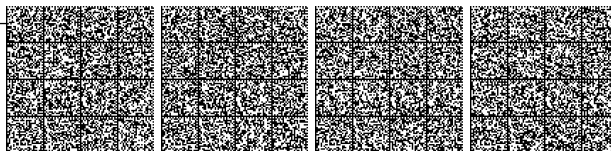
Variabile	REG44	REG45	REG52	REG59
REG1	0,0000072297983040	-0,2518933343008900	-0,0000010357253220	-0,8877511897981100
REG3	-0,0000146126215400	0,5262217951175000	0,0000031049233520	-0,5793907550198700
REG4	-0,0000010268123200	0,0156608445687140	0,0000001044203070	0,1815618137407700
REG7	-0,0015116404102010	30,9229226749519000	0,0000375502954150	-50,6864377765375000
REG9	-0,0003176684508240	-35,9721567304375000	-0,0005263447005540	13,6062647674448000
REG12	-0,0012451652137750	5,4060818663628000	-0,0002865351184040	-40,5167838154919000
REG13	-0,0005354303819750	-296,9420434158040000	-0,0008119950936780	69,6977682006451000
REG14	-0,0012090540173650	-61,1337632191367000	-0,0008068665735040	-10,8065758056655000
REG15	-0,0015959685338060	-135,0479369464010000	-0,0001897376512400	44,1768118274307000
REG16	0,0007281571529930	-201,2498776783060000	-0,0005930436623980	-41,6726980499121000
REG17	-0,0012220341323590	-125,6370244029080000	0,0000018295272010	6,5856482173983300
REG18	-0,0005384362997410	-69,8534223266626000	-0,0001492396203220	59,4363148189530000
REG21	-0,0007443951615070	-28,9032925095340000	0,0000477662878620	-4,3946219742245000
REG23	-0,0007840315508910	-15,2610709844872000	-0,0001548551986540	-33,4197531107854000
REG24	0,0003812428089520	58,1350374736521000	0,0004029123071630	60,8598381993607000
REG25	-0,0016208531306560	39,6378014058386000	0,0009650232325870	-137,7552698182060000
REG27	-0,0018922700665560	132,8805478941080000	-0,0000176910685720	17,0470228655440000
REG28	-0,0014506866679450	139,4223821275920000	0,0005528131629430	57,9497129694508000
REG29	-0,0019103893228890	155,5499268123390000	0,0002328400107170	2,3621687688622000
REG31	-0,0009930220549740	56,3543685140071000	-0,0002495683309900	1,9388722375685700
REG33	-0,0017805448671820	129,7512628591700000	0,0000544519529110	-18,9262652773920000
REG34	-0,0026366498982690	141,1314108710320000	0,0010950709872860	10,2846816790983000
REG35	-0,0019448146589110	80,8088457146205000	0,0003956192542310	-5,7666989235252900
REG40	0,0000065496895670	-0,0023479284924760	-0,0000059417081130	-0,8084127675964100
REG44	0,0000118980482000	-0,1437269301186200	-0,0000022858401980	-0,7335908736071200
REG45	-0,1437269301186200	2993754,3835373600000000	-0,3683961899044000	-248763,5501696050000000
REG52	-0,0000022858401980	-0,3683961899044000	0,0000110394240700	-0,2895968963982900
REG59	-0,7335908736071200	-248763,5501696050000000	-0,2895968963982900	390208,7708233410000000

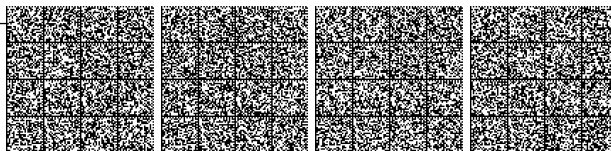
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 1

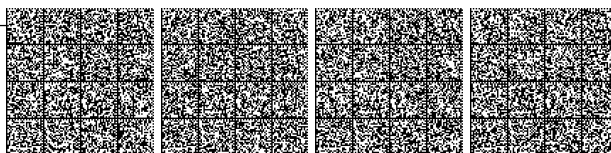
Variabile	REG1	REG4	REG5	REG19	REG20	REG38	REG42	REG44
REG1	0,0015949989735750	-0,0000202468653770	-0,0111373093113640	-0,0079267662855670	-0,0089646868198990	-0,0117448415802830	0,0000161891183680	0,0000605569983930
REG4	-0,0000202468653770	0,0000061604693060	-0,0016007663402900	0,0003818158431180	0,0002816309098820	0,0009373195872900	-0,0000088347327650	-0,0000130228161560
REG5	-0,0111373093113640	-0,0016007663402900	18,8451686103156000	8,7010351583369600	8,4063440282467600	3,8210562002130900	-0,0093560666203660	-0,0112157898705200
REG19	-0,0079267662855670	0,0003818158431180	8,7010351583369600	21,7875906097934000	6,1294798994932800	3,1554983294888900	-0,0126326615933030	-0,0128741647696800
REG20	-0,0089646868198990	0,0002816309098820	8,4063440282467600	6,1294798994932800	22,3187880997087000	2,9189919696638000	-0,0070352914620070	-0,0106508890381920
REG38	-0,0117448415802830	0,0009373195872900	3,8210562002130800	3,1554983294888800	2,9189919696637900	29,8780574977468000	-0,0107495843214370	-0,0050327603187200
REG42	0,0000161891183680	-0,0000088347327650	-0,0093560666203660	-0,0126326615933030	-0,0070352914620070	-0,0107495843214370	0,0001245209357080	0,0000170207546090
REG44	0,0000605569983930	-0,0000130228161560	-0,0112157898705200	-0,0128741647696800	-0,0106508890381920	-0,0050327603187200	0,0000170207546090	0,0000620157989690
REG45	-1,3583928660166200	0,5006554763910500	-471,3345283559820000	9,6906656577709100	220,1775548040060000	241,4663078942190000	0,6739650566526500	-0,3889563099908300
REG49	0,0000192871539870	-0,0000099059902190	-0,0131582391274690	-0,0016960015416900	-0,0186564845838890	-0,0062628787440650	-0,0000353530548930	0,0000043503802540
REG53	-0,0000890628408240	0,0000020856516120	-0,0008009155032280	0,0014566192775760	-0,0011534676816780	0,0004977639073310	-0,0000227441494410	-0,0000094241397170
REG62	-1,2591486638587500	0,6100638258279100	-152,9621304487270000	-77,6446746558532000	146,5148005595160000	84,0920045450573000	-2,1294527023677100	-1,5156893683478300

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 10
pag 2

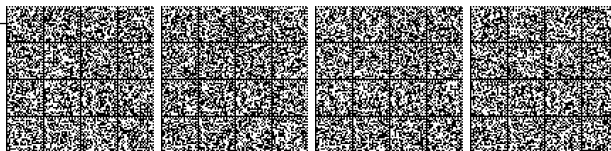
Variabile	REG45	REG49	REG53	REG62
REG1	-1,3583928660166100	0,0000192871539870	-0,0000890628408240	-1,2591486638587600
REG4	0,5006554763910500	-0,0000099059902190	0,0000020856516120	0,6100638258279100
REG5	-471,3345283559860000	-0,0131582391274690	-0,0008009155032280	-152,9621304487260000
REG19	9,6906656577687500	-0,0016960015416900	0,0014566192775760	-77,6446746558523000
REG20	220,1775548040050000	-0,0186564845838890	-0,0011534676816780	146,5148005595170000
REG38	241,4663078942160000	-0,0062628787440650	0,0004977639073310	84,0920045450567000
REG42	0,6739650566526600	-0,0000353530548930	-0,0000227441494410	-2,1294527023677100
REG44	-0,3889563099908300	0,0000043503802540	-0,0000094241397170	-1,5156893683478300
REG45	4918790,6340946300000000	-4,3322623871491000	-2,4161138180339400	-251521,3349751270000000
REG49	-4,3322623871491200	0,0004501204043460	-0,0000618113948720	-2,4605093950014300
REG53	-2,4161138180339400	-0,0000618113948720	0,0001128211797580	-1,1663983958846700
REG62	-251521,3349751270000000	-2,4605093950014400	-1,1663983958846700	523257,4446844540000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11
pag 1

Variabile	REG1	REG3	REG7	REG9	REG12	REG13	REG14	REG15
REG1	0,0000559453293160	-0,0000239497478470	-0,0016122181632970	-0,0010394194855070	-0,0034760043990420	0,0003443996946160	-0,0027582648036340	-0,0007005211630210
REG3	-0,0000239497478470	0,0001346620584220	0,0014238518497670	-0,0018078558409300	0,0020304212367210	-0,0030491497118740	0,0037484297672470	0,0006816530101110
REG7	-0,0016122181632970	0,0014238518497670	10,7797947425373000	0,3718924920469600	1,7201413678157200	0,5376216313744900	1,5621011932433100	0,3124840132825900
REG9	-0,0010394194855070	-0,0018078558409300	0,3718924920469600	23,9210157168118000	0,4214288004441300	0,2683738774211700	0,3412603454257900	0,0879540843493400
REG12	-0,0034760043990420	0,0020304212367220	1,7201413678157300	0,4214288004441400	5,5841575053942800	0,6088121560611700	2,0956680057701300	0,3934062065902300
REG13	0,0003443996946160	-0,0030491497118740	0,5376216313744900	0,2683738774211700	0,6088121560611700	21,3784426572018000	0,5300892374224300	0,1327919388898700
REG14	-0,0027582648036350	0,0037484297672470	1,5621011932433100	0,3412603454257900	2,0956680057701300	0,5300892374224300	7,9906225252037100	0,3579761101944000
REG15	-0,0007005211630210	0,0006816530101110	0,3124840132825900	0,0879540843493400	0,3934062065902300	0,1327919388898700	0,3579761101944000	24,8130013085615000
REG16	-0,0003456413187840	-0,0036940890369600	1,2825677346006300	0,3426041452764800	1,5846677022034600	0,5847428602717800	1,4643283775191000	0,2343537561852300
REG17	-0,0016969556669350	-0,0021782806622090	1,3856519130847300	0,4325329375552900	1,8127470961136300	0,6001741644024700	1,5450241482414300	0,3051204172920400
REG18	0,0002639526994460	-0,0062418257286660	1,3221186724745700	0,4482899437511900	1,7044231775298700	0,7270860494599000	1,4478172704024100	0,2778939626321700
REG21	-0,0004035962867080	0,0011561500495800	0,3314295115879500	0,0569061658550870	0,4256791093280900	0,1294201776485200	0,4007434149105700	0,0955105924202100
REG23	-0,0016166713134250	0,0002858782790750	1,0236669359125200	0,2892802694057000	1,3245136896843800	0,4481370979073500	1,2059436814572100	0,2454173863764800
REG24	0,0008927250630560	-0,0164968946959960	1,3843341719957100	0,5837783997135500	1,8393223505720800	1,0024403380153400	1,3962861990891100	0,2829098443574500
REG25	-0,0017523628884370	0,0050343157879240	1,0917076510251400	0,1745478286177400	1,4995386695458000	0,2930025197898000	1,3934045910777300	0,2555634856800200
REG27	-0,0002223882334300	0,0007083548885570	0,1142028400167400	0,0252073352822490	0,1349316832431100	0,0399790519851610	0,1317458445394800	0,0345715683689240
REG28	-0,0028665271334390	-0,0026362358965900	1,3676650407129600	0,3751246832686000	1,9237307635313300	0,5636923853303800	1,6317151614214900	0,3007031950378400
REG29	-0,0043956362054540	0,0042967634845690	1,2337955250711300	0,3230648337171100	1,6315869381741100	0,4016677820530300	1,4991284735884600	0,3118402442533400
REG31	-0,0019305018119550	0,0027714047398400	0,3966649144284000	0,1442561528920900	0,5041068329550100	0,1072550472849900	0,4724621259137000	0,1062439573112200
REG33	-0,0015553011644900	0,0047084586847530	0,7268223688540100	0,1374919712019400	0,9625902352199500	0,1840067981489100	0,9147065899757700	0,1845230149247800
REG34	-0,0032246691783350	0,0071559694187810	1,4233389556053700	0,2702982140365400	1,9160882397839700	0,4088042440287600	1,8174538375213500	0,3515503610663600
REG35	-0,0012041370451490	0,0021026803763000	0,9317371282525200	0,2844306068500100	1,2121982739624000	0,3531987892254300	1,1012616710052100	0,2159233561487800
REG39	0,0000072110562010	-0,0000341557570220	-0,0024200377674620	0,0006440986278020	-0,0033284078021310	0,0004543831400730	-0,0039269392444380	-0,0003702492396640
REG41	0,0000094559348190	-0,0000310982414800	-0,0030953066470910	0,0001474785910520	-0,0021332907534420	0,0000738219966590	-0,0019500936859770	-0,0007552031409100
REG42	0,0000063881480240	-0,0000299106926460	-0,0019418420059070	0,0005618130391990	-0,0024695595247450	-0,0005347789666580	-0,0031449791841340	-0,0007713913809270
REG44	0,0000060578094300	-0,0000296289570290	-0,0021853711683910	0,0000383307333170	-0,0033355771663500	0,0002056874547500	-0,0032157459534010	-0,0004531651764890
REG45	-0,2362072591693900	0,4286374620736800	-10,6776373770891000	38,8428913706329000	15,7020692588037000	-85,5015205423620000	-41,5618312463387000	-22,5396772756425000
REG53	-0,0000008319042160	0,0000037195404840	-0,0000911348935840	-0,0011688506121750	0,0002940544101800	-0,0005290267818880	0,0002830387330880	0,0000391519210920
REG62	-0,0923776188053200	-0,1556881199074500	-7,0238625684937100	10,5853350895424000	-9,2922510225392100	-0,8981896711042800	8,3862712092078700	-20,3725505100117000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11
pag 2

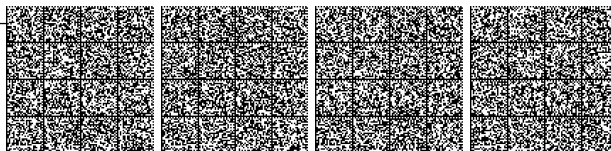
Variabile	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG25	REG27
REG1	-0,0003456413187840	-0,0016969556669350	0,0002639526994460	-0,0004035962867080	-0,0016166713134250	0,0008927250630560	-0,0017523628884370	-0,0002223882334290
REG3	-0,0036940890369600	-0,0021782806622090	-0,0062418257286660	0,0011561500495800	0,0002858782790750	-0,0164968946959960	0,0050343157879240	0,0007083548885550
REG7	1,2825677346006300	1,3856519130847300	1,3221186724745700	0,3314295115879500	1,0236669359125200	1,3843341719957100	1,0917076510251400	0,1142028400166700
REG9	0,3426041452764800	0,4325329375552900	0,4482899437511900	0,0569061658550870	0,2892802694057000	0,5837783997135500	0,1745478286177400	0,0252073352822650
REG12	1,5846677022034700	1,8127470961136300	1,7044231775298700	0,4256791093280900	1,3245136896843800	1,8393223505720800	1,4995386695458000	0,1349316832430100
REG13	0,5847428602717800	0,6001741644024700	0,7270860494599000	0,1294201776485200	0,4481370979073500	1,0024403380153400	0,2930025197898000	0,0399790519852010
REG14	1,4643283775191000	1,5450241482414300	1,4478172704024100	0,4007434149105700	1,2059436814572100	1,3962861990891100	1,3934045910777300	0,1317458445393800
REG15	0,2343537561852300	0,3051204172920400	0,2778939626321700	0,0955105924202100	0,2454173863764800	0,2829098443574500	0,2555634856800200	0,0345715683689000
REG16	12,3948953457517000	1,3686066469770500	1,4862176767464600	0,1997821228589100	0,9900959000402900	1,9008607700164100	0,6631005453205200	0,0710603514536500
REG17	1,3686066469770500	9,8898368165072600	1,5803835223819600	0,2982642728263900	1,0581290746088200	1,9053257698964900	1,0443327381728700	0,0915858803530200
REG18	1,4862176767464600	1,5803835223819500	10,2397695556158000	0,2865165715781800	1,0648532817008700	2,4193046432192400	0,9109526439699200	0,0719172131169500
REG21	0,1997821228589100	0,2982642728263900	0,2865165715781800	24,5466068584536000	0,2628976040900000	0,2752268714805500	0,3172183528816800	0,0397373916853380
REG23	0,9900959000403000	1,0581290746088200	1,0648532817008700	0,2628976040900000	14,6684112287757000	1,1839943191945100	0,8177393283723600	0,0842835741960900
REG24	1,9008607700164200	1,9053257698964900	2,4193046432192400	0,2752268714805500	1,1839943191945100	9,3533287440912600	0,7170869688819700	0,0435173584306180
REG25	0,6631005453205300	1,0443327381728700	0,9109526439699200	0,3172183528816800	0,8177393283723600	0,7170869688819700	14,4075564486027000	0,1038470490354300
REG27	0,0710603514536200	0,0915858803530500	0,0719172131169200	0,0397373916853580	0,0842835741961200	0,0435173584304360	0,1038470490355500	27,7401049067329000
REG28	1,3642591380625100	1,5866226318217100	1,6096022790267400	0,3177774544793100	1,0866173311628600	2,0982922479928400	1,1218152445311100	0,0863652888940600
REG29	1,0497092030733900	1,2000620507502000	1,0101038079431300	0,3280535972230400	0,9522887283593100	0,9165305255516100	1,0810696870799600	0,1238789275028200
REG31	0,2508804076064300	0,3554590450928300	0,2240672893859200	0,1023276908197500	0,2857102599889300	0,0629849801714200	0,3579237452896400	0,0471270237417310
REG33	0,4017422957102000	0,6387615593958000	0,4983294435997200	0,2211944369211400	0,5294804243932600	0,2671152998624300	0,7623113067832700	0,0826761051047300
REG34	1,0144785547396300	1,2663856623135300	1,1006339371629600	0,4228573136911900	1,0810091108918900	0,8408671586105300	1,4334118432656000	0,1501567051812600
REG35	0,6507852695089400	0,9347324561352600	0,8694578622248600	0,2415892931832500	0,6972695774042300	0,8262318427798900	0,8536081559993200	0,0828427050587800
REG39	-0,0068027785913120	-0,0012719992671090	-0,0003104943145660	-0,0003138512448990	-0,0016113913897420	0,0022457519436680	-0,0017432719566210	-0,0002006459376830
REG41	-0,0036661410928360	-0,0040493806495250	-0,0007316078633100	-0,0003949120622950	-0,0014060771672360	0,0018816485368420	-0,0015126985137600	-0,0004972615010680
REG42	-0,0002836803534830	-0,0001249939901780	-0,0005293397623400	-0,0013330455801630	-0,0019392845423050	0,0003806217526230	-0,0029799182260220	-0,0004806640799070
REG44	-0,0003024666167740	-0,0018899042368380	-0,0008352045858820	-0,0006255045103930	-0,0014026212735400	0,0012349154665450	-0,0031524803498320	-0,0002162356077730
REG45	57,0475712208487000	-49,4811809905326000	-122,1489357959340000	-24,3850133520835000	-116,8374433196250000	8,1057772783828600	21,7261013794052000	12,9489581933161000
REG53	0,0001673269644050	-0,0000662334037310	-0,0001396261508780	0,0002077627959430	0,0000333251221330	0,0001674592676520	0,0003923292918970	0,0000271483077240
REG62	30,5436507362852000	-1,3389860055661400	22,4167732283427000	-20,8493656770564000	8,3935197016940300	1,0666085342519000	3,2046123880213300	-9,3388274484352400

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11
pag 3

Variabile	REG28	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG39	REG41
REG1	-0,0028665271334390	-0,0043956362054540	-0,0019305018119550	-0,0015553011644900	-0,0032246691783350	-0,0012041370451480	0,0000072110562010	0,0000094559348190
REG3	-0,0026362358965900	0,0042967634845690	0,0027714047398400	0,0047084586847530	0,0071559694187810	0,0021026803763000	-0,0000341557570220	-0,0000310982414800
REG7	1,3676650407129600	1,2337955250711300	0,3966649144284000	0,7268223688540300	1,4233389556053700	0,9317371282525200	-0,0024200377674620	-0,0030953066470910
REG9	0,3751246832686000	0,3230648337171100	0,1442561528920900	0,1374919712019400	0,2702982140365400	0,2844306068500100	0,0006440986278020	0,0001474785910520
REG12	1,9237307635313300	1,6315869381741100	0,5041068329550100	0,9625902352199700	1,9160882397839700	1,2121982739624000	-0,0033284078021310	-0,0021332907534420
REG13	0,5636923853303800	0,4016677820530300	0,1072550472849900	0,1840067981489200	0,4088042440287600	0,3531987892254300	0,0004543831400730	0,0000738219966590
REG14	1,6317151614214900	1,4991284735884600	0,4724621259137000	0,9147065899757800	1,8174538375213500	1,1012616710052100	-0,0039269392444380	-0,0019500936859770
REG15	0,3007031950378400	0,3118402442533400	0,1062439573112200	0,1845230149247800	0,3515503610663600	0,2159233561487800	-0,0003702492396640	-0,0007552031409100
REG16	1,3642591380625000	1,0497092030733800	0,2508804076064300	0,4017422957102100	1,0144785547396300	0,6507852695089400	-0,0068027785913120	-0,0036661410928360
REG17	1,5866226318217100	1,2000620507502000	0,3554590450928300	0,6387615593958100	1,2663856623135300	0,9347324561352600	-0,0012719992671090	-0,0040493806495250
REG18	1,6096022790267400	1,0101038079431300	0,2240672893859200	0,4983294435997300	1,1006339371629600	0,8694578622248600	-0,0003104943145660	-0,0007316078633100
REG21	0,3177774544793100	0,3280535972230400	0,1023276908197500	0,2211944369211500	0,4228573136911900	0,2415892931832500	-0,0003138512448990	-0,0003949120622950
REG23	1,0866173311628500	0,9522887283593100	0,2857102599889300	0,5294804243932800	1,0810091108918900	0,6972695774042300	-0,0016113913897420	-0,0014060771672360
REG24	2,0982922479928400	0,9165305255516100	0,0629849801714200	0,2671152998624500	0,8408671586105300	0,8262318427798900	0,0022457519436680	0,0018816485368420
REG25	1,1218152445311100	1,0810696870799600	0,3579237452896400	0,7623113067832800	1,4334118432656000	0,8536081559993200	-0,0017432719566210	-0,0015126985137600
REG27	0,0863652888940500	0,1238789275029200	0,0471270237417890	0,0826761051048200	0,1501567051813900	0,0828427050588700	-0,0002006459376840	-0,0004972615010680
REG28	9,3009409209794100	1,2494177434618000	0,3281439001025000	0,6579351020458200	1,3912817302737200	0,9380365617858300	-0,0013441340299170	-0,0009104532804330
REG29	1,2494177434618000	12,4056901525575000	0,4671725702301600	0,7622942204683300	1,4829035202655700	0,8694802725986900	-0,0026785302009600	-0,0041633003127490
REG31	0,3281439001025000	0,4671725702301600	23,9892451171471000	0,2845027442151500	0,5085399735573500	0,3046650257883700	-0,0009195847788640	-0,0018328577969180
REG33	0,6579351020458000	0,7622942204683200	0,2845027442151500	19,5152282282580000	0,9937649189193000	0,5742617399200300	-0,0014249258106240	-0,0016002785083980
REG34	1,3912817302737200	1,4829035202655700	0,5085399735573500	0,9937649189193100	10,3438547953642000	1,0820597276435100	-0,0031972100023070	-0,0016472995171580
REG35	0,9380365617858300	0,8694802725986900	0,3046650257883700	0,5742617399200400	1,0820597276435100	16,2759684884474000	-0,0007795209371670	-0,0010565254353670
REG39	-0,0013441340299170	-0,0026785302009600	-0,0009195847788640	-0,0014249258106240	-0,0031972100023070	-0,0007795209371670	0,0000480355580910	0,0000113392103760
REG41	-0,0009104532804330	-0,0041633003127490	-0,0018328577969180	-0,0016002785083980	-0,0016472995171580	-0,0010565254353670	0,0000113392103760	0,0001424126839440
REG42	-0,0013261120026740	-0,0030319812865810	-0,0007902034854300	-0,0022442619380650	-0,0047200751599830	-0,0015960621262430	0,0000038120921680	-0,0000037797313210
REG44	-0,0019671710945610	-0,0024048899007640	-0,0010093810291680	-0,0021378675661180	-0,0036318100839160	-0,0020132761383440	0,0000079631114060	0,0000051804370810
REG45	29,6643061402246000	36,4390633580989000	50,1978691199643000	65,2638246459193000	93,0172498894223000	44,1775580445761000	-0,1029856443423000	-0,3079738733738000
REG53	0,0004360272735380	0,0002017016938490	-0,0002915327141340	0,0000805181793500	0,0003459332846010	-0,0003893726890610	-0,0000040991606180	-0,0000088444522050
REG62	5,7390427349572900	3,0172155734295800	-4,2561424278345000	-16,5939361759122000	-7,6913573743405000	4,3024396855681300	0,0535028990603220	-0,1778781327604700

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 11
pag 4

Variabile	REG42	REG44	REG45	REG53	REG62
REG1	0,0000063881480240	0,0000060578094300	-0,2362072591693900	-0,0000008319042160	-0,0923776188053200
REG3	-0,0000299106926460	-0,0000296289570290	0,4286374620736700	0,0000037195404840	-0,1556881199074500
REG7	-0,0019418420059070	-0,0021853711683910	-10,6776373770889000	-0,0000911348935840	-7,0238625684937600
REG9	0,0005618130391990	0,0000383307333170	38,8428913706336000	-0,0011688506121750	10,5853350895426000
REG12	-0,0024695595247450	-0,0033355771663500	15,7020692588039000	0,0002940544101800	-9,2922510225392400
REG13	-0,0005347789666580	0,0002056874547500	-85,5015205423619000	-0,0005290267818880	-0,8981896711043000
REG14	-0,0031449791841340	-0,0032157459534010	-41,5618312463386000	0,0002830387330880	8,3862712092078500
REG15	-0,0007713913809270	-0,0004531651764890	-22,5396772756425000	0,0000391519210920	-20,3725505100117000
REG16	-0,0002836803534830	-0,0003024666167740	57,0475712208494000	0,0001673269644050	30,5436507362849000
REG17	-0,0001249939901780	-0,0018899042368380	-49,4811809905324000	-0,0000662334037310	-1,3389860055661800
REG18	-0,0005293397623400	-0,0008352045858820	-122,1489357959340000	-0,0001396261508780	22,4167732283426000
REG21	-0,0013330455801630	-0,0006255045103930	-24,3850133520835000	0,0002077627959430	-20,8493656770564000
REG23	-0,0019392845423050	-0,0014026212735400	-116,8374433196250000	0,0000333251221330	8,3935197016939900
REG24	0,0003806217526230	0,0012349154665450	8,1057772783832500	0,0001674592676520	1,0666085342517700
REG25	-0,0029799182260220	-0,0031524803498320	21,7261013794053000	0,0003923292918970	3,2046123880213300
REG27	-0,0004806640799070	-0,0002162356077740	12,9489581933262000	0,0000271483077240	-9,3388274484358800
REG28	-0,0013261120026740	-0,0019671710945610	29,6643061402248000	0,0004360272735380	5,7390427349572500
REG29	-0,0030319812865810	-0,0024048899007640	36,4390633580990000	0,0002017016938490	3,0172155734295300
REG31	-0,0007902034854300	-0,0010093810291680	50,1978691199643000	-0,0002915327141340	-4,2561424278345100
REG33	-0,0022442619380660	-0,0021378675661180	65,2638246459199000	0,0000805181793500	-16,5939361759123000
REG34	-0,0047200751599830	-0,0036318100839160	93,0172498894224000	0,0003459332846010	-7,6913573743405400
REG35	-0,0015960621262430	-0,0020132761383440	44,1775580445762000	-0,0003893726890610	4,3024396855681100
REG39	0,0000038120921680	0,0000079631114060	-0,1029856443423000	-0,0000040991606180	0,0535028990603220
REG41	-0,0000037797313210	0,0000051804370810	-0,3079738733738100	-0,0000088444522050	-0,1778781327604700
REG42	0,0000368693411720	0,0000045996411500	0,2110207739989500	-0,0000067671745760	-0,1038068337430200
REG44	0,0000045996411500	0,0000130468901990	-0,1633213749854800	-0,0000009586557060	-0,0231845880969800
REG45	0,2110207739989500	-0,1633213749854800	690480,0992247590000000	-0,2611099589947500	-50081,5376347631000000
REG53	-0,0000067671745760	-0,0000009586557060	-0,2611099589947500	0,0000082402220780	-0,1166179288390200
REG62	-0,1038068337430200	-0,0231845880969800	-50081,5376347632000000	-0,1166179288390200	56738,4356889421000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12
pag 1

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG9	REG12	REG13	REG14
REG1	0,0000146490062430	-0,0000155244588980	-0,0000009634456740	-0,0056526937597660	-0,0036594899044200	-0,0054327875612560	-0,0040519060238410	-0,0051797521794500
REG3	-0,0000155244588980	0,0000650496715110	-0,0000011955062890	0,0031188052988030	-0,0013837284757150	0,0029451806116740	-0,0029145750534730	0,0040120191549670
REG4	-0,0000009634456740	-0,0000011955062890	0,0000006915175790	0,0000252185216800	-0,0002370459210540	-0,0002088922210930	-0,0003421482528940	-0,0006228123977110
REG7	-0,0056526937597660	0,0031188052988030	0,0000252185216800	12,2175299044635000	3,3481868298269400	4,8059183554035100	3,8033524243815700	4,5052769508030500
REG9	-0,0036594899044200	-0,0013837284757150	-0,0002370459210540	3,3481868298269400	24,0125021631565000	3,6914362209049300	3,6977938259657900	3,7081736608078200
REG12	-0,0054327875612560	0,0029451806116740	-0,0002088922210930	4,8059183554035100	3,6914362209049300	8,7880028173600000	4,2025326210491100	4,9700237079380400
REG13	-0,0040519060238410	-0,0029145750534730	-0,0003421482528940	3,8033524243815700	3,6977938259657900	4,2025326210491100	16,9579085250742000	4,3186264295782600
REG14	-0,0051797521794500	0,0040120191549670	-0,0006228123977110	4,5052769508030500	3,7081736608078100	4,9700237079380300	4,3186264295782600	11,2587596706123000
REG15	-0,0047397582817800	0,0025090430963140	-0,0000654426585940	3,3643439409101500	2,6398519883470700	3,5552442607948200	3,0715641208348500	3,5326968474208400
REG16	-0,0016742343483930	-0,0120456258632510	0,0004058108345330	3,3701522566058800	3,1947397318603500	3,5847360874990700	3,9127529350991900	3,0002260584280100
REG17	-0,0053360029633170	0,0011614522959160	-0,0001372886759300	4,5487106762888800	3,6066729657166100	4,8770630140215700	4,1905197638253800	4,6980921515132700
REG18	-0,0039280007956380	-0,0045801312688130	-0,0002582130511450	4,2901076263360600	3,9474655638827400	4,7105491942054200	4,7635705207210100	4,7106752313385900
REG21	-0,0029883617084260	0,0020447414645310	0,0001387849105140	2,0160172156264800	1,4037470992190000	2,0519502323635900	1,5789750912493100	1,9281888698273200
REG23	-0,0042432610088820	0,0009898914307690	0,0002204724451850	3,2787609218858800	2,4920424514252700	3,3980010554072400	2,8244163901153300	3,0597787820418300
REG24	-0,0024759217169370	-0,0071566788522420	0,0000704927433090	3,8804226574861600	3,4137458523206600	4,1897585274308700	4,0824862784260500	3,9771907938130300
REG25	-0,0028154014637600	0,0020372347235250	0,0001535772016740	2,2352466292212700	1,4686170405424600	2,2751196440233400	1,6258774854014800	2,1492306322142700
REG27	-0,0005569982460410	0,0007622118644960	0,0000090326941040	0,4242897658463800	0,2662662153304100	0,4280580074398100	0,2936372964416900	0,4423598813337300
REG28	-0,0033621752785750	-0,0035725239493020	0,0001010831162200	3,9906286446896700	3,2807688532973500	4,2661822833164900	3,8218370479556700	4,0674568257102100
REG29	-0,0046007151901210	0,0034407097560920	0,0001926626357570	3,4384943867217400	2,2997354592488700	3,5235693253827100	2,5629972290405600	3,4156489862483500
REG31	-0,0019911464355150	0,0021847295210270	0,0000611168308010	1,4603513595310600	1,0089837776730200	1,4987538818098200	1,0959130782750500	1,5014468185379700
REG33	-0,0033995186252240	0,0033836631217120	0,0001141738449010	2,3220105445592700	1,5656009601884200	2,3668124553337400	1,7379588151153900	2,3085319249029300
REG34	-0,0042222492159210	0,0027890174753610	0,0001787314110930	3,4530944639984500	2,3484492379693700	3,5489916884389600	2,6212309018056600	3,3208032223985100
REG35	-0,0025969740904020	0,0002745636476030	0,0002006859886510	2,1544532430820000	1,5125688999850000	2,1746454175450300	1,7433980173130900	2,0341613521998700
REG40	0,0000104606370760	-0,0000161580745610	-0,0000011235272470	-0,0049186428172990	-0,0019196212254800	-0,0045392725094110	-0,0017385032718960	-0,0056848378464950
REG44	0,0000101893210550	-0,0000136505977610	-0,0000010165189000	-0,0059803106184530	-0,0029905904495770	-0,0059433686999750	-0,0028191220605840	-0,0045857242166560
REG45	0,0056634949149910	0,1745107746984400	-0,0110741946550540	21,6088269341558000	-70,9950564291499000	-20,5880798732779000	11,8036027763723000	16,8649184387549000
REG51	-0,0000015411365010	0,0000028713989110	0,0000007716625800	0,0002318520404170	-0,0022370325263470	-0,0003889999502690	-0,0024908875253760	-0,0001139616261840
REG60	-0,1732963140760100	-0,0928821018859800	0,0676934766664400	-16,9985195499240000	31,5528318938576000	-8,0484551609810300	-1,2160169365208900	-14,8012613593905000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12
pag 2

Variabile	REG15	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG25
REG1	-0,0047397582817800	-0,0016742343483930	-0,0053360029633170	-0,0039280007956380	-0,0029883617084260	-0,0042432610088820	-0,0024759217169370	-0,0028154014637610
REG3	0,0025090430963140	-0,0120456258632510	0,0011614522959160	-0,0045801312688130	0,0020447414645310	0,0009898914307690	-0,0071566788522420	0,0020372347235250
REG4	-0,0000654426585940	0,0004058108345330	-0,0001372886759300	-0,0002582130511450	0,0001387849105140	0,0002204724451850	0,0000704927433090	0,0001535772016740
REG7	3,3643439409101400	3,3701522566058600	4,5487106762888800	4,2901076263360600	2,0160172156264200	3,2787609218858800	3,8804226574861600	2,2352466292215500
REG9	2,6398519883470600	3,1947397318603400	3,6066729657166100	3,9474655638827400	1,4037470992189700	2,4920424514252700	3,4137458523206600	1,4686170405426600
REG12	3,5552442607948200	3,5847360874990600	4,8770630140215700	4,7105491942054200	2,0519502323635300	3,3980010554072400	4,1897585274308600	2,2751196440235900
REG13	3,0715641208348500	3,9127529350991900	4,1905197638253800	4,7635705207210100	1,5789750912492600	2,8244163901153300	4,0824862784260500	1,6258774854017400
REG14	3,5326968474208300	3,0002260584279900	4,6980921515132600	4,7106752313385800	1,9281888698272800	3,0597787820418200	3,9771907938130200	2,1492306322145000
REG15	26,6741678841340000	2,4116741667213800	3,4403782201472300	3,3390090459335300	1,5085996238201500	2,4130851038005500	2,8198749664501200	1,5993175179262000
REG16	2,4116741667213900	20,8832947047051000	3,7996191234015100	4,8223651354039400	1,3435093670251100	2,6839371107183500	5,1010923709676300	1,5444749183394900
REG17	3,4403782201472200	3,7996191234015000	10,9254273409687000	4,7385659840705200	1,9396651074090400	3,2258568237752100	4,1863372476543900	2,0985918804374900
REG18	3,3390090459335300	4,8223651354039300	4,7385659840705200	9,9409902453291100	1,7555223780597500	3,1138914741934300	4,9221639507322800	1,9031454557187600
REG21	1,5085996238201900	1,3435093670251300	1,9396651074091100	1,7555223780597800	45,2028737564440000	1,4957753426550000	1,6017392691227000	1,0650578247492100
REG23	2,4130851038005400	2,6839371107183400	3,2258568237752100	3,1138914741934300	1,4957753426549700	27,6799576363248000	2,8974672687076700	1,6392759916517300
REG24	2,8198749664501200	5,1010923709676300	4,1863372476544000	4,9221639507322800	1,6017392691226800	2,8974672687076700	14,1301766984609000	1,9160396479952300
REG25	1,5993175179259500	1,5444749183393200	2,0985918804372300	1,9031454557185200	1,0650578247490200	1,6392759916515200	1,9160396479950700	41,9476240954353000
REG27	0,3073926304162800	0,1922630076624800	0,3726670330628400	0,3177689806318100	0,2144641040917200	0,3112874647186600	0,3218062821989300	0,2651713842303600
REG28	2,8895315570454100	4,3744662695606400	4,1343150783863800	4,5293831988909500	1,7084387759994700	2,9602245769412800	4,6023782650076800	2,0344631851919400
REG29	2,5154353478352900	2,3273469140496300	3,2931292591451000	3,0008239173143100	1,6202949611083200	2,4708607123190300	2,9247361829428700	1,8985461358807400
REG31	1,0664562667187900	0,7617303693377000	1,3159560760689200	1,1582453117136400	0,7228690887133200	1,1068780065181800	1,1385786090384100	0,8643567779519000
REG33	1,7181504992753300	1,2766364776793500	2,1559245333332000	1,8812201068661100	1,1177358898912200	1,7061181394218300	1,7532636998090100	1,2863972298477000
REG34	2,4725187836279900	2,4469177310474000	3,2792997432388500	3,0127573015578900	1,6020968599257700	2,5276843236892900	2,9636038879013000	1,8802152706527300
REG35	1,5680560255083600	1,8754140615573600	2,0805567752034900	2,0491281747691000	1,0298279403683600	1,6220492213579400	2,0844863412031400	1,2105800502554900
REG40	-0,0037779126400100	-0,0011407420912600	-0,0040830573186780	-0,0028614133004020	-0,0030320677083790	-0,0033428819141640	-0,0037546723833530	-0,0040399939863090
REG44	-0,0040203908269770	-0,0025785374262970	-0,0053744404740720	-0,0035421435497600	-0,0027632130936430	-0,0042303662345770	-0,0032958323784400	-0,0030440548578840
REG45	2,6386183788731300	-50,6071707797961000	-25,3087160684711000	-30,4937921119088000	-33,9927907075703000	-59,6824264873195000	4,3756221765631200	-0,8580158608129300
REG51	0,0000952075499800	0,0007096611315090	0,0004814212981180	-0,0001658623951070	0,0004096894741450	-0,0008606848490510	0,0007844822276380	0,0008365369653040
REG60	-4,2937235329909700	19,5619978455228000	-8,2112530507638300	-4,6148841193435400	-2,9300944681155000	15,9684811367964000	10,8554027184378000	-12,0344501226780000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12
pag 3

Variabile	REG27	REG28	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG40
REG1	-0,0005569982460420	-0,0033621752785750	-0,0046007151901210	-0,0019911464355150	-0,0033995186252240	-0,0042222492159210	-0,0025969740904020	0,0000104606370760
REG3	0,0007622118644980	-0,0035725239493020	0,0034407097560920	0,0021847295210270	0,0033836631217120	0,0027890174753610	0,0002745636476040	-0,0000161580745610
REG4	0,0000090326941040	0,0001010831162200	0,0001926626357570	0,0000611168308010	0,0001141738449010	0,0001787314110930	0,0002006859886510	-0,0000011235272470
REG7	0,4242897658464600	3,9906286446896700	3,4384943867217300	1,4603513595310400	2,3220105445592700	3,4530944639984500	2,1544532430821100	-0,0049186428172990
REG9	0,2662662153303200	3,2807688532973500	2,2997354592488700	1,0089837776730100	1,5656009601884200	2,3484492379693700	1,5125688999850500	-0,0019196212254800
REG12	0,4280580074397700	4,2661822833164900	3,5235693253827100	1,4987538818098000	2,3668124553337400	3,5489916884389600	2,1746454175451200	-0,0045392725094110
REG13	0,2936372964415100	3,8218370479556600	2,5629972290405700	1,0959130782750400	1,7379588151153900	2,6212309018056600	1,7433980173131300	-0,0017385032718960
REG14	0,4423598813337400	4,0674568257102100	3,4156489862483400	1,5014468185379900	2,3085319249029300	3,3208032223985000	2,0341613521999300	-0,0056848378464950
REG15	0,3073926304163900	2,8895315570454100	2,5154353478352900	1,0664562667187800	1,7181504992753400	2,4725187836280000	1,5680560255084400	-0,0037779126400100
REG16	0,1922630076621200	4,3744662695606500	2,3273469140496400	0,7617303693376700	1,2766364776793400	2,4469177310474100	1,8754140615574100	-0,0011407420912600
REG17	0,3726670330627000	4,1343150783863800	3,2931292591451000	1,3159560760689000	2,1559245333332000	3,2792997432388500	2,0805567752035800	-0,0040830573186780
REG18	0,3177689806316200	4,5293831988909500	3,0008239173143100	1,1582453117136300	1,8812201068661000	3,0127573015578900	2,0491281747691600	-0,0028614133004020
REG21	0,2144641040918600	1,7084387759995200	1,6202949611083800	0,7228690887133400	1,1177358898912500	1,6020968599258200	1,0298279403684500	-0,0030320677083790
REG23	0,3112874647186500	2,9602245769412800	2,4708607123190300	1,1068780065181500	1,7061181394218400	2,5276843236892900	1,6220492213580400	-0,0033428819141640
REG24	0,3218062821987400	4,6023782650076800	2,9247361829428700	1,1385786090384000	1,7532636998089900	2,9636038879013000	2,0844863412032100	-0,0037546723833530
REG25	0,2651713842304600	2,0344631851917500	1,8985461358805200	0,8643567779518000	1,2863972298475300	1,8802152706525300	1,2105800502554200	-0,0040399939863090
REG27	66,8716784060619000	0,3701323250187100	0,3889820251235200	0,2026775242960600	0,2832094399075700	0,3877129779764000	0,2455240458798600	-0,0009722181219650
REG28	0,3701323250185700	14,2920725227882000	3,1086328041787800	1,2986165158784000	1,9632416428573600	3,1227426578485500	2,0918357671056100	-0,0048064898218660
REG29	0,3889820251237000	3,1086328041787800	26,2555089174944000	1,2808796594347400	1,9514473562480600	2,8269632143228000	1,8033160036284100	-0,0063953235648630
REG31	0,2026775242962000	1,2986165158784100	1,2808796594347400	52,4115424809186000	0,9358904950703300	1,2819706147673900	0,7952520854154200	-0,0029322119064090
REG33	0,2832094399077100	1,9632416428573700	1,9514473562480500	0,9358904950703200	41,4461988416144000	1,9326009630607200	1,1983987826865600	-0,0040672990677080
REG34	0,3877129779765800	3,1227426578485500	2,8269632143227900	1,2819706147673900	1,9326009630607100	26,0794656344472000	1,7982293189930100	-0,0053123163300770
REG35	0,2455240458799200	2,0918357671055300	1,8033160036283000	0,7952520854153700	1,1983987826864800	1,7982293189929100	41,8354672736106000	-0,0035878709716420
REG40	-0,0009722181219660	-0,0048064898218660	-0,0063953235648630	-0,0029322119064090	-0,0040672990677080	-0,0053123163300770	-0,0035878709716420	0,0000292303535530
REG44	-0,0005259966508930	-0,0041283837031820	-0,0047555851689300	-0,0018958463957250	-0,0032100691679370	-0,0046390781071320	-0,0025842947169730	0,0000088196929320
REG45	18,5016778243425000	22,2924823650615000	41,3494682878953000	6,8730060183451000	90,9941461160113000	60,0199779017954000	-4,7962988998919300	0,2061084221688300
REG51	0,0000116951145270	0,0003228985763920	0,0016433773017040	-0,0005870147369790	-0,0001868637613350	0,0004991993837570	0,0010052863071580	-0,0000152776881800
REG60	-9,8899272944541400	35,6445520824523000	9,2837014231617900	8,5982774598633400	-0,5145420404377300	-19,0859986391873000	-28,8261182853012000	-0,2691556822756600

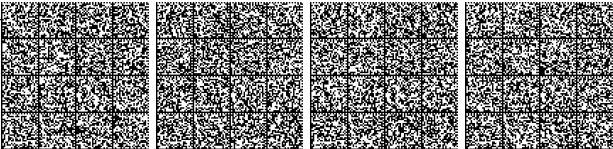
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 12
pag 4

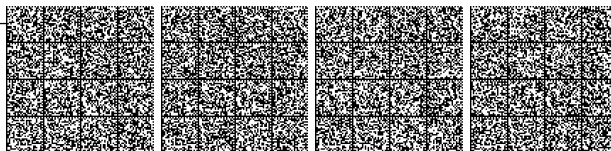
Variabile	REG44	REG45	REG51	REG60
REG1	0,0000101893210550	0,0056634949149920	-0,0000015411365010	-0,1732963140760100
REG3	-0,0000136505977610	0,1745107746984400	0,0000028713989110	-0,0928821018859800
REG4	-0,0000010165189000	-0,0110741946550550	0,0000007716625800	0,0676934766664400
REG7	-0,0059803106184530	21,6088269341559000	0,0002318520404180	-16,9985195499256000
REG9	-0,0029905904495770	-70,9950564291498000	-0,0022370325263470	31,5528318938566000
REG12	-0,0059433686999750	-20,5880798732777000	-0,0003889999502690	-8,0484551609825400
REG13	-0,0028191220605840	11,8036027763726000	-0,0024908875253760	-1,2160169365220400
REG14	-0,0045857242166560	16,8649184387552000	-0,0001139616261840	-14,8012613593920000
REG15	-0,0040203908269770	2,6386183788732000	0,0000952075499800	-4,2937235329922200
REG16	-0,0025785374262970	-50,6071707797959000	0,0007096611315090	19,5619978455219000
REG17	-0,0053744404740720	-25,3087160684710000	0,0004814212981180	-8,2112530507654000
REG18	-0,0035421435497600	-30,4937921119086000	-0,0001658623951070	-4,6148841193447500
REG21	-0,0027632130936430	-33,9927907075707000	0,0004096894741450	-2,9300944681133100
REG23	-0,0042303662345770	-59,6824264873193000	-0,0008606848490510	15,9684811367950000
REG24	-0,0032958323784400	4,3756221765633100	0,0007844822276380	10,8554027184367000
REG25	-0,0030440548578840	-0,8580158608125900	0,0008365369653040	-12,0344501226922000
REG27	-0,0005259966508930	18,5016778243429000	0,0000116951145260	-9,8899272944745800
REG28	-0,0041283837031820	22,2924823650615000	0,0003228985763920	35,6445520824511000
REG29	-0,0047555851689300	41,3494682878953000	0,0016433773017040	9,2837014231605500
REG31	-0,0018958463957250	6,8730060183469500	-0,0005870147369790	8,5982774598640800
REG33	-0,0032100691679370	90,9941461160111000	-0,0001868637613350	-0,5145420404391000
REG34	-0,0046390781071320	60,0199779017953000	0,0004991993837570	-19,0859986391886000
REG35	-0,0025842947169730	-4,7962988998908200	0,0010052863071580	-28,8261182853094000
REG40	0,0000088196929320	0,2061084221688300	-0,0000152776881800	-0,2691556822756500
REG44	0,0000129429374450	-0,0194215402716760	-0,0000030323352460	-0,1738525191994000
REG45	-0,0194215402716760	564253,6560358350000000	-0,7376107933096600	-42957,3218974176000000
REG51	-0,0000030323352460	-0,7376107933096600	0,0000338397461790	-0,2820014165951000
REG60	-0,1738525191994000	-42957,3218974176000000	-0,2820014165951000	58795,7116711064000000

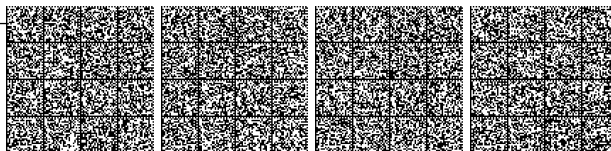
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13
pag 1

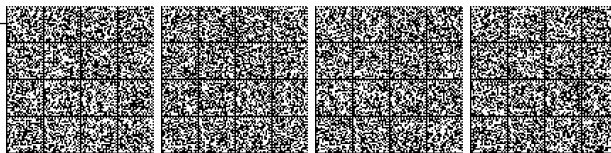
Variabile	REG1	REG4	REG5	REG19	REG20	REG38	REG39	REG41
REG1	0,0005668843491390	-0,0000591274781860	-0,0409133976733750	-0,0304132644763190	-0,0620842964991140	-0,0496988772101330	0,0000920094988330	0,0000992601579960
REG4	-0,0000591274781860	0,0000692221773800	0,0009366645400340	-0,0073549285570170	0,0076866652775990	-0,0012684012606150	-0,0001099554831760	-0,0000261594735420
REG5	-0,0409133976733750	0,0009366645400340	82,6228193468535000	32,8859994866967000	38,5832135108262000	29,0178035145640000	-0,0623934415144710	-0,0552752234040200
REG19	-0,0304132644763190	-0,0073549285570170	32,8859994866967000	102,4697958959850000	26,9618627137919000	20,7921777624662000	-0,1163478699848600	-0,0230046392657080
REG20	-0,0620842964991130	0,0076866652775990	38,5832135108262000	26,9618627137919000	90,7000686387491000	26,8646909955734000	-0,0329645710554320	-0,0268452470485650
REG38	-0,0496988772101330	-0,0012684012606150	29,0178035145640000	20,7921777624662000	26,8646909955734000	106,4351635863360000	0,0285960466958260	-0,0779847261406400
REG39	0,0000920094988330	-0,0001099554831760	-0,0623934415144710	-0,1163478699848600	-0,0329645710554320	0,0285960466958260	0,0061184005457600	0,0001257567697860
REG41	0,0000992601579960	-0,0000261594735420	-0,0552752234040200	-0,0230046392657080	-0,0268452470485650	-0,0779847261406400	0,0001257567697860	0,0023053854458910
REG42	0,0000267092886100	0,0000014850490430	-0,0259625651811490	-0,0327288249271240	-0,0626881179022500	-0,0617303278484120	-0,0002858228291270	-0,0002022323191020
REG44	0,0001464184237820	-0,0001316547645410	-0,0621807899197020	-0,0247391634036400	-0,0642212219535400	-0,0319686605820530	0,0001484279409430	0,0000412179257410
REG45	-2,3345553785382600	2,5174998561433400	-1751,2097553798100000	722,3568323337870000	547,0776471841940000	481,7752758618160000	0,0289441045958980	0,3655617212710700
REG47	-0,1044247584336000	0,0654523921723200	-16,5938760906445000	-7,5089800889622600	13,2794345801601000	10,8234215994473000	-0,6884120562412500	-0,2380471617651600

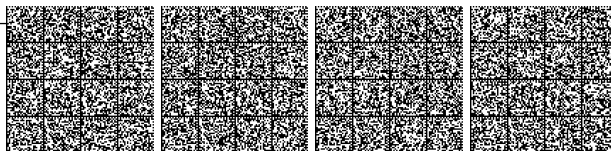
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 13
pag 2

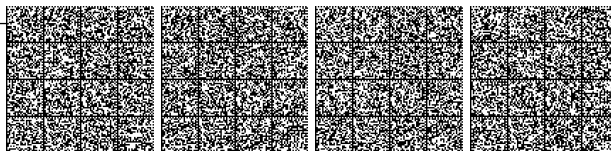
Variabile	REG42	REG44	REG45	REG47
REG1	0,0000267092886100	0,0001464184237820	-2,3345553785382400	-0,1044247584336000
REG4	0,0000014850490430	-0,0001316547645410	2,5174998561433200	0,0654523921723200
REG5	-0,0259625651811490	-0,0621807899197020	-1751,2097553798100000	-16,5938760906445000
REG19	-0,0327288249271240	-0,0247391634036400	722,3568323337910000	-7,5089800889622500
REG20	-0,0626881179022500	-0,0642212219535400	547,0776471841930000	13,2794345801601000
REG38	-0,0617303278484120	-0,0319686605820530	481,7752758618160000	10,8234215994473000
REG39	-0,0002858228291270	0,0001484279409430	0,0289441045959260	-0,6884120562412500
REG41	-0,0002022323191020	0,0000412179257410	0,3655617212710800	-0,2380471617651600
REG42	0,0008949238542170	-0,0000070627798120	18,2407717732306000	-0,3107958746804800
REG44	-0,0000070627798120	0,0003599319521410	-6,8559791335623300	-0,1324905182979300
REG45	18,2407717732306000	-6,8559791335623700	18268257,1955826000000000	-37910,3141478021000000
REG47	-0,3107958746804800	-0,1324905182979300	-37910,3141478021000000	700,9533456634550000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14
pag 1

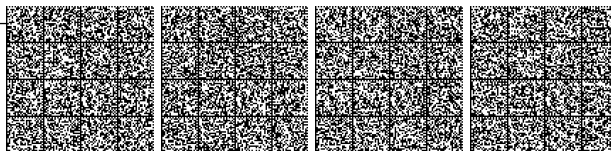
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG10	REG12	REG14	REG15
REG1	0,0011233044073820	-0,0000273270722430	-0,0000146139276910	0,0098000601027010	0,0036497636638030	-0,0226362948313560	-0,0055088782704210	-0,0013277284763040
REG3	-0,0000273270722430	0,0005457416596720	-0,0000055102077710	0,0075691781324490	-0,0231324994449500	0,0103745807621850	0,0146219054007790	0,0073000758109030
REG4	-0,0000146139276910	-0,0000055102077710	0,0000059455797790	-0,0026383792145840	0,0006139284580220	0,0004417625534430	0,0006326730742430	0,0000428053643920
REG7	0,0098000601027010	0,0075691781324490	-0,0026383792145840	14,7555046011008000	1,4222677870647200	2,9337899331701600	2,1723368813733100	0,9426449970446800
REG10	0,0036497636638030	-0,0231324994449500	0,0006139284580220	1,4222677870647200	24,9279602855205000	1,3147463125057900	0,7848397410876100	0,1020583896519000
REG12	-0,0226362948313560	0,0103745807621850	0,0004417625534430	2,9337899331701600	1,3147463125057900	16,6857086444786000	2,4297378829452500	0,9035208315136800
REG14	-0,0055088782704210	0,0146219054007790	0,0006326730742430	2,1723368813733100	0,7848397410876100	2,4297378829452500	21,5171573254862000	0,6881190026755300
REG15	-0,0013277284763040	0,0073000758109030	0,0000428053643920	0,9426449970446700	0,1020583896518600	0,9035208315136900	0,6881190026755400	32,2302843597522000
REG16	0,0033219079462150	-0,0212519710333860	0,0001127230048410	1,1264538850676400	1,6377715955318900	0,5681717456275500	0,2672021732208200	-0,0440953476106460
REG17	-0,0009379889271920	0,0004955016487680	0,0007728149217300	1,4985806542689800	1,1874337427741200	1,6947440514445700	1,3837831979284000	0,4546832854589200
REG18	-0,0038887371949700	-0,0115896608398660	-0,0015290617155880	3,6697295857971100	1,9120899885738300	2,3142444464668500	1,3281738847766700	0,7034366297950200
REG21	-0,0104427062317110	0,0010585263476530	0,0004841826676960	0,6185294296076900	0,4453643327731900	1,0112753116412900	0,6914725597291500	0,2850467073451400
REG23	-0,0014805769510240	0,0033363901699410	0,0004238666830570	0,7715763658552000	0,5864047330588300	0,9690004530541800	0,8679599024437400	0,2418820366128400
REG24	0,0027104385874500	-0,0213225704400030	0,0000481227476680	2,4353602099925200	2,1358273570194200	1,6998498726616100	1,1714724125369100	0,3452097777587200
REG26	-0,0020995428871820	0,0091884066364900	0,0001704868800400	1,0417230936557400	0,3433280432488100	1,1582409171189400	1,0006822617323200	0,4819172532801400
REG28	-0,0052619664306590	0,0015995125751370	0,0008448852882580	0,8512157697823600	0,7000675771815300	1,1683225282479200	1,0243336494485300	0,3395631074120500
REG29	-0,0034874062036580	0,0071439945518380	0,0005738339280860	0,5833114817817000	0,2924771789845800	0,9538291195638300	0,8720778098639000	0,2901949626914600
REG31	-0,0003258334938340	0,0029042907181810	0,0001391792308390	0,1593642365792100	0,0008499650963310	0,2360437215873800	0,2374855464371300	0,0983538068342500
REG33	-0,0007280615144500	0,0052298400012250	0,0003794965698480	0,2799785290964100	0,0173878716679190	0,4472876348725100	0,4964784679224600	0,1341524890854600
REG34	0,0029567745605670	0,0056126141686390	-0,0017651053588720	3,1279757174119100	0,6100573095177300	1,7074309159169100	1,4026030277180400	0,3670396269189100
REG35	-0,0030038132242090	0,0008618848340140	0,0002517849168830	0,3002466175830400	0,2696575649746400	0,4946454534161700	0,3546740489070500	0,1265778600128700
REG39	-0,0000031158237590	-0,0001560996354620	-0,0000013281217180	-0,0023968299232190	0,0016860578480990	-0,0036684997787370	-0,0049311109873680	-0,0052487015270010
REG41	0,0000253650374360	-0,0000691785601130	-0,0000086675874430	-0,0002871643908960	0,0017283938350340	-0,0063768249195770	-0,0084820977534720	-0,0015537403691430
REG42	0,0000370947708080	-0,0001238933115380	-0,0000071395864630	-0,0066305708454830	0,0050299477322470	-0,0090695677777610	-0,0060831715504970	-0,0060139686627120
REG44	0,0000243490601520	-0,0001161154202800	-0,0000092397778390	-0,0016862409324900	0,0021375597766900	-0,0055860022403460	-0,0079887565783320	-0,0009772145663860
REG45	1,1505877822252900	-0,0757197694675800	0,2323901167354400	-159,0118822434350000	241,7045477967040000	-19,1658047965637000	-13,3376911146573000	-16,2675445173429000
REG58	-0,0000074621170870	0,0000049682185240	0,0000007186729490	-0,0001809298233150	-0,0015101858053730	-0,0002703497681080	-0,0000948083274590	0,0005239344981400
REG66	-0,4403635238345600	-0,4396067829397600	0,2160713818085800	-36,5047083670738000	79,9858878119956000	37,0571744704654000	31,2157261625488000	-30,6819542762944000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14
pag 2

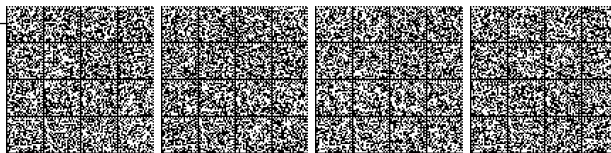
Variabile	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG26	REG28
REG1	0,0033219079462150	-0,0009379889271920	-0,0038887371949700	-0,0104427062317110	-0,0014805769510240	0,0027104385874500	-0,0020995428871820	-0,0052619664306590
REG3	-0,0212519710333860	0,0004955016487680	-0,0115896608398660	0,0010585263476530	0,0033363901699410	-0,0213225704400030	0,0091884066364890	0,0015995125751370
REG4	0,0001127230048410	0,0007728149217300	-0,0015290617155880	0,0004841826676960	0,0004238666830570	0,0000481227476680	0,0001704868800400	0,0008448852882580
REG7	1,1264538850676100	1,4985806542689800	3,6697295857971100	0,6185294296076900	0,7715763658552000	2,4353602099925200	1,0417230936557300	0,8512157697823600
REG10	1,6377715955319100	1,1874337427741200	1,9120899885738300	0,4453643327732100	0,5864047330588300	2,1358273570194200	0,3433280432488100	0,7000675771815300
REG12	0,5681717456275400	1,6947440514445700	2,3142444464668500	1,0112753116412900	0,9690004530541700	1,6998498726616100	1,1582409171189200	1,1683225282479200
REG14	0,2672021732208200	1,3837831979284000	1,3281738847766700	0,6914725597291500	0,8679599024437300	1,1714724125369100	1,0006822617323000	1,0243336494485400
REG15	-0,0440953476106740	0,4546832854589200	0,7034366297950000	0,2850467073451400	0,2418820366128500	0,3452097777587000	0,4819172532801500	0,3395631074120600
REG16	29,1662159362549000	0,6902296296188100	1,6203912195922200	0,1918049798227600	0,2868921167669800	1,8362496553263100	-0,0035986142912700	0,4802701237330800
REG17	0,6902296296188100	24,5001492470060000	1,2932717726693100	0,5509234065123100	0,6944064936263500	1,2273793988086200	0,6198250733352100	0,7450842999217700
REG18	1,6203912195922000	1,2932717726693100	17,5954418494552000	0,6604186479286800	0,6085742636620000	2,7068447878564400	0,7424546076970900	0,8278176741464900
REG21	0,1918049798227600	0,5509234065123000	0,6604186479286800	31,6589237706877000	0,3089504327270600	0,5583021177823800	0,3543332473107300	0,3929810531799700
REG23	0,2868921167669800	0,6944064936263500	0,6085742636620000	0,3089504327270600	30,7228854058212000	0,5272364571347300	0,4183975796438500	0,4533358626281300
REG24	1,8362496553263200	1,2273793988086200	2,7068447878564400	0,5583021177824000	0,5272364571347300	20,2356797361239000	0,5167145710072200	1,0323655720307400
REG26	-0,0035986142912790	0,6198250733352100	0,7424546076971000	0,3543332473107300	0,4183975796438500	0,5167145710072400	30,0321845511202000	0,5962252830374600
REG28	0,4802701237330900	0,7450842999217700	0,8278176741465000	0,3929810531799600	0,4533358626281200	1,0323655720307400	0,5962252830374500	28,5469226029478000
REG29	0,0009503877981640	0,5770896339736300	0,3138752645360800	0,3008643029976700	0,3751324361014800	0,3053964961937100	0,4560937894708200	0,4498411576449900
REG31	-0,0366896178479090	0,1434453723314600	0,0622369301271800	0,0745144512723800	0,0954566377050300	0,0454797299818220	0,1342504768414300	0,1200772826607100
REG33	0,0039192038726210	0,2937688974130200	0,0582499416954350	0,1289146283441100	0,1933903663122600	0,1370615918707200	0,2142554528945600	0,2633827207758000
REG34	0,8214551192200800	0,8181782811376900	2,0225378692869700	0,2860000137300500	0,4017440765295000	1,5912033089970700	0,4364773533335800	0,5558692436544800
REG35	0,0769955845293100	0,3176133380040400	0,2508004121706000	0,1719703828408500	0,1673641565497500	0,1829567231504300	0,1470848357962900	0,1429142677992200
REG39	0,0023100533974450	-0,0021300094236530	-0,0030196051388590	-0,0013431605054350	-0,0038823237893230	0,0025762756702040	-0,0092583519358740	-0,0065829600690850
REG41	0,0043655848688650	-0,0022334101246890	0,0030048063548640	-0,0024151383732650	-0,0015919962633900	-0,0056137220839220	-0,0042889810046730	-0,0051815878552120
REG42	0,0046633955009130	-0,0035161210711420	-0,0033293151843330	-0,0030819702999580	-0,0007863060507600	0,0020015568903000	-0,0031297802584690	-0,0009067695630980
REG44	0,0003728336102710	-0,0036095904170520	0,0028576298192440	-0,0011335753500850	-0,0031063500155380	0,0004700631053600	-0,0026280330776760	-0,0044535556956250
REG45	24,0225972640212000	-40,8201338097200000	-251,3948416510930000	-58,5006980725280000	-162,6769352449290000	-5,9247048607744700	109,2411514570200000	167,4925348355830000
REG58	0,0000124161540880	-0,0002083532385710	0,0003819637199370	0,0001513238947280	-0,0002341460650850	0,0006308136981660	0,0002047872578460	0,0004746353807140
REG66	3,9539071542580300	-23,5458217335000000	-27,8244486878635000	-8,1271137927097400	17,3691280131408000	18,0377364893376000	3,4365674330894100	27,7828906118954000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14
pag 3

Variabile	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG39	REG41	REG42
REG1	-0,0034874062036580	-0,0003258334938330	-0,0007280615144500	0,0029567745605670	-0,0030038132242090	-0,0000031158237590	0,0000253650374360	0,0000370947708080
REG3	0,0071439945518380	0,0029042907181830	0,0052298400012250	0,0056126141686390	0,0008618848340140	-0,0001560996354620	-0,0000691785601130	-0,0001238933115380
REG4	0,0005738339280860	0,0001391792308390	0,0003794965698480	-0,0017651053588720	0,0002517849168830	-0,0000013281217180	-0,0000086675874430	-0,0000071395864630
REG7	0,5833114817817000	0,1593642365792400	0,2799785290963800	3,1279757174119200	0,3002466175829900	-0,0023968299232190	-0,0002871643908960	-0,0066305708454830
REG10	0,2924771789845800	0,0008499650962580	0,0173878716678890	0,6100573095177300	0,2696575649745900	0,0016860578480990	0,0017283938350340	0,0050299477322470
REG12	0,9538291195638300	0,2360437215873800	0,4472876348725300	1,7074309159169200	0,4946454534161100	-0,0036684997787370	-0,0063768249195770	-0,0090695677777610
REG14	0,8720778098639000	0,2374855464371300	0,4964784679225100	1,4026030277180400	0,3546740489070300	-0,0049311109873680	-0,0084820977534720	-0,0060831715504970
REG15	0,2901949626914600	0,0983538068342900	0,1341524890854700	0,3670396269189000	0,1265778600128700	-0,0052487015270010	-0,0015537403691430	-0,0060139686627120
REG16	0,0009503877981650	-0,0366896178479870	0,0039192038726060	0,8214551192200800	0,0769955845293300	0,0023100533974440	0,0043655848688650	0,0046633955009130
REG17	0,5770896339736300	0,1434453723314400	0,2937688974130400	0,8181782811377000	0,3176133380040000	-0,0021300094236530	-0,0022334101246890	-0,0035161210711420
REG18	0,3138752645360800	0,0622369301271760	0,0582499416954100	2,0225378692869800	0,2508004121706000	-0,0030196051388590	0,0030048063548640	-0,0033293151843330
REG21	0,3008643029976600	0,0745144512723800	0,1289146283441100	0,2860000137300500	0,1719703828408300	-0,0013431605054350	-0,0024151383732650	-0,0030819702999580
REG23	0,3751324361014800	0,0954566377050200	0,1933903663122800	0,4017440765295000	0,1673641565497400	-0,0038823237893230	-0,0015919962633900	-0,0007863060507600
REG24	0,3053964961937100	0,0454797299817100	0,1370615918707000	1,5912033089970600	0,1829567231504500	0,0025762756702040	-0,0056137220839220	0,0020015568903000
REG26	0,4560937894708300	0,1342504768414800	0,2142554528945700	0,4364773533335900	0,1470848357962900	-0,0092583519358740	-0,0042889810046730	-0,0031297802584690
REG28	0,4498411576449900	0,1200772826607100	0,2633827207758500	0,5558692436544900	0,1429142677992500	-0,0065829600690850	-0,0051815878552120	-0,0009067695630980
REG29	32,0908150302095000	0,1118315638677600	0,2234570789970200	0,3285610308911500	0,1647910506657300	-0,0036542973250510	-0,0037413838896230	-0,0024708362655780
REG31	0,1118315638677700	37,0089601801690000	0,0691367438479000	0,0913087188579100	0,0384840298843450	-0,0014571185964440	-0,0010548333148390	-0,0010916162866230
REG33	0,2234570789970000	0,0691367438479000	35,3820397401444000	0,2779125913919700	0,0698158260284800	-0,0017078361641120	-0,0023656240156980	-0,0013843861027670
REG34	0,3285610308911500	0,0913087188578900	0,2779125913919700	23,7143587736546000	0,1298767980645000	0,0035703107499760	-0,0022019542258870	-0,0012383186322570
REG35	0,1647910506657400	0,0384840298843390	0,0698158260284800	0,1298767980645200	35,2841208258560000	0,0004475177222050	-0,0004009162507110	-0,0016527913482560
REG39	-0,0036542973250510	-0,0014571185964460	-0,0017078361641120	0,0035703107499760	0,0004475177222050	0,0002804831769540	-0,0000144862524080	0,0000052319500360
REG41	-0,0037413838896230	-0,0010548333148390	-0,0023656240156980	-0,0022019542258870	-0,0004009162507120	-0,0000144862524080	0,0001750256885870	0,0000027697954640
REG42	-0,0024708362655780	-0,0010916162866230	-0,0013843861027680	-0,0012383186322570	-0,0016527913482560	0,0000052319500360	0,0000027697954640	0,0001516464720750
REG44	-0,0035686074839160	-0,0011360001490160	-0,0033104355787890	-0,0047962752144790	-0,0005480387880690	0,0000367980014640	0,0000341642943860	0,0000127779500740
REG45	85,8746533239020000	9,7928424634652500	50,7599747853675000	17,4445606079706000	20,7673737770097000	-1,4337011276825400	-0,6637025970496900	1,9140256049203800
REG58	-0,0000857770085080	0,0001036307795230	0,0001863777431510	0,0001149156865750	-0,0002002487764500	-0,0000097390406750	-0,0000055438169440	-0,0000109328732700
REG66	-1,0128124222061100	-9,5157748926424200	-12,2459465817115000	-48,6865521528147000	-20,6938852399117000	-0,2197369353918500	-0,6293095405679500	0,1669857515223400

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 14
pag 4

Variabile	REG44	REG45	REG58	REG66
REG1	0,0000243490601520	1,1505877822252900	-0,0000074621170870	-0,4403635238345600
REG3	-0,0001161154202800	-0,0757197694675700	0,0000049682185240	-0,4396067829397600
REG4	-0,0000092397778390	0,2323901167354400	0,0000007186729490	0,2160713818085800
REG7	-0,0016862409324900	-159,0118822434350000	-0,0001809298233150	-36,5047083670741000
REG10	0,0021375597766900	241,7045477967030000	-0,0015101858053730	79,9858878119954000
REG12	-0,0055860022403460	-19,1658047965636000	-0,0002703497681080	37,0571744704653000
REG14	-0,0079887565783320	-13,3376911146574000	-0,0000948083274590	31,2157261625487000
REG15	-0,0009772145663860	-16,2675445173521000	0,0005239344981400	-30,6819542762984000
REG16	0,0003728336102710	24,0225972640180000	0,0000124161540880	3,9539071542557300
REG17	-0,0036095904170520	-40,8201338097202000	-0,0002083532385710	-23,5458217335000000
REG18	0,0028576298192440	-251,3948416510930000	0,0003819637199370	-27,8244486878637000
REG21	-0,0011335753500850	-58,5006980725309000	0,0001513238947280	-8,1271137927115300
REG23	-0,0031063500155380	-162,6769352449290000	-0,0002341460650850	17,3691280131408000
REG24	0,0004700631053600	-5,9247048607751600	0,0006308136981660	18,0377364893372000
REG26	-0,0026280330776760	109,2411514570220000	0,0002047872578460	3,4365674330893100
REG28	-0,0044535556956250	167,4925348355790000	0,0004746353807140	27,7828906118942000
REG29	-0,0035686074839160	85,8746533239019000	-0,0000857770085080	-1,0128124222061300
REG31	-0,0011360001490160	9,7928424634647100	0,0001036307795230	-9,5157748926379700
REG33	-0,0033104355787890	50,7599747853665000	0,0001863777431510	-12,2459465817113000
REG34	-0,0047962752144790	17,4445606079705000	0,0001149156865750	-48,6865521528151000
REG35	-0,0005480387880690	20,7673737770272000	-0,0002002487764500	-20,6938852399038000
REG39	0,0000367980014640	-1,4337011276825400	-0,0000097390406750	-0,2197369353918500
REG41	0,0000341642943860	-0,6637025970496900	-0,0000055438169440	-0,6293095405679500
REG42	0,0000127779500740	1,9140256049203800	-0,0000109328732700	0,1669857515223400
REG44	0,0000866015737400	-0,8920939127616000	-0,0000031304867420	-0,4698761475375700
REG45	-0,8920939127616000	1034756,7937249600000000	-0,5953390573917200	-45783,6292716368000000
REG58	-0,0000031304867420	-0,5953390573917200	0,0000056100652390	-0,2320549238675300
REG66	-0,4698761475375700	-45783,6292716368000000	-0,2320549238675300	96300,2325846454000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15
pag 1

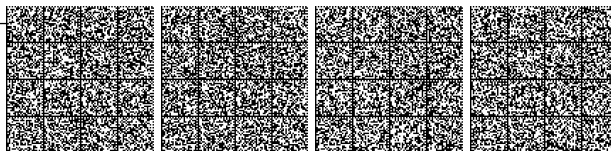
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG10	REG12	REG14	REG15
REG1	0,0001987322768290	-0,0000427991630940	-0,0000048971011280	0,0027656300950700	0,0034506543187310	-0,0048083909950830	-0,0029899322368620	-0,0016760190730670
REG3	-0,0000427991630940	0,0002645270861830	-0,0000015690737980	0,0048613644661150	-0,0079439860636070	0,0061934108197040	0,0094313948215560	0,0067564505214630
REG4	-0,0000048971011280	-0,0000015690737980	0,0000008827603530	-0,0005032237743730	-0,0002246647213060	-0,0000991260237530	-0,0001591829257280	-0,0002710176804940
REG7	0,0027656300950700	0,0048613644661150	-0,0005032237743730	10,9891358974652000	1,1293587811988900	1,8681319622250600	1,8668150573189800	1,1092847843169500
REG10	0,0034506543187310	-0,0079439860636070	-0,0002246647213060	1,1293587811988900	15,7182387898268000	1,1259843725134300	0,8261672271811000	0,4791959582262600
REG12	-0,0048083909950830	0,0061934108197040	-0,0000991260237530	1,8681319622250600	1,1259843725134300	9,5387801953767700	2,0012922498459800	1,1828698598516200
REG14	-0,0029899322368620	0,0094313948215560	-0,0001591829257280	1,8668150573189800	0,8261672271811000	2,0012922498459800	10,3668209869978000	1,1705500554508700
REG15	-0,0016760190730670	0,0067564505214630	-0,0002710176804940	1,1092847843169700	0,4791959582262700	1,1828698598516300	1,1705500554508800	17,7383356573485000
REG16	0,0022580879580780	-0,0183356260029370	-0,0001849017975980	0,9772932580614900	1,4457648119594200	0,9646207513657800	0,5422885171990500	0,2541552794468000
REG17	0,0010093255051880	0,0017179333717160	-0,0001025923071820	1,3987939867765600	0,8578825681794100	1,3695530586563800	1,3905989768178600	0,7286003673937400
REG18	0,0021462607081450	-0,0124288775040070	-0,0000373024711790	1,2682476180097700	1,4001892980068000	1,2403349982859000	1,0465694390970400	0,4872847654824200
REG21	-0,0065719130583800	0,0011359992947100	0,0002005132893320	0,3769822277158900	0,2407399931501400	0,7300599304500000	0,5881759569183100	0,3051954329628800
REG23	-0,0004357772139340	0,0014402528458580	-0,0000876551924860	0,8921686530588000	0,6008950079492200	0,9208782056406500	0,8449010557110500	0,4992890568102300
REG24	0,0036327101048150	-0,0233811129193630	0,0001226473219260	0,5770986117462200	1,4969764018531500	0,3427931727852700	0,1612923179245400	0,0637225677814100
REG26	-0,0100775357508620	0,0030146571367310	0,0001935120195960	0,2856269659180000	0,0881723922664300	0,6993147336337100	0,6039184528536200	0,3291463926507800
REG28	-0,0039634417287560	-0,0011615258892050	0,0004061872639850	0,9059436292768400	0,6448557816288400	1,1021368785976600	1,1997303294180300	0,5582958513610500
REG29	-0,0012438031690690	0,0055955873807690	0,0000500044948040	0,8501269498897500	0,2773380608770700	0,8962922820843300	1,0010655316899300	0,5223730605847900
REG31	-0,0021153598634000	0,0054599026147870	0,0001524559217420	0,4431439508600600	0,1328601126533600	0,5921847867010200	0,5823940522913100	0,3182172234187300
REG33	-0,0016954018138240	0,0078839023825820	0,0001356538918890	0,7493918042516200	0,1681227405100900	0,7934100233980800	0,9889673387947700	0,4923943355283200
REG34	-0,0062079354439500	0,0067670555797890	0,0003253626513380	0,6994197873851300	0,1332893075746500	0,9473715372412600	1,0470924645101600	0,5135977026997000
REG35	-0,0007506996585070	0,0029932171433370	0,0000833300394880	0,8865773901928600	0,5075097101129400	0,9575323170151800	1,0449013056476600	0,5210329643530600
REG39	0,0000424533035390	-0,0000367048398340	-0,0000049100653070	0,0008937042589560	0,0003048128146810	-0,0011031534051970	-0,0004519900132510	-0,0009235519148280
REG41	0,0000451587101000	-0,0000499283221750	-0,0000046650045690	0,0026265826263030	0,0023842754835180	-0,0007748798886560	-0,0033130786568550	-0,0022566051691240
REG42	0,0000143973595000	-0,0000651681824030	-0,0000022095553250	-0,0037951129794040	-0,0003707538721800	-0,0090035290982040	-0,0051181993952520	-0,0035179523362840
REG44	0,0000291679986520	-0,0000492143814840	-0,0000034902182880	-0,0015360511128250	0,0020237361099680	-0,0014197690076650	-0,0041375271549490	-0,0011883273019850
REG54	-0,0000029772954010	0,0000037345841860	0,0000001999603610	-0,0001569851911830	-0,0007762641774530	-0,0003760971581540	0,0002284571487290	0,0002914307265160
REG61	-3,7468195963235700	-1,4779551697701200	0,6610766785805700	-216,3307183054350000	-45,7577065981484000	36,0793575615047000	-111,5179670628480000	-113,2802848393900000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15
pag 2

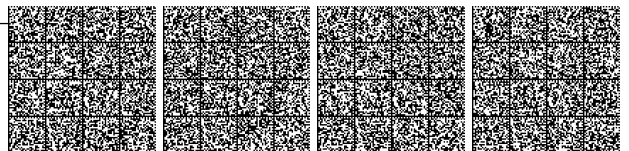
Variabile	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG26	REG28
REG1	0,0022580879580780	0,0010093255051880	0,0021462607081450	-0,0065719130583800	-0,0004357772139340	0,0036327101048150	-0,0100775357508620	-0,0039634417287560
REG3	-0,0183356260029370	0,0017179333717160	-0,0124288775040070	0,0011359992947100	0,0014402528458580	-0,0233811129193630	0,0030146571367310	-0,0011615258892050
REG4	-0,0001849017975980	-0,0001025923071820	-0,0000373024711790	0,0002005132893320	-0,0000876551924860	0,0001226473219260	0,0001935120195960	0,0004061872639850
REG7	0,9772932580614900	1,3987939867765600	1,2682476180097700	0,3769822277158900	0,8921686530587900	0,5770986117462200	0,2856269659180000	0,9059436292768400
REG10	1,4457648119594200	0,8578825681794100	1,4001892980068000	0,2407399931501400	0,6008950079492200	1,4969764018531600	0,0881723922664400	0,6448557816288400
REG12	0,9646207513657900	1,3695530586563800	1,2403349982859000	0,7300599304500000	0,9208782056406500	0,3427931727852700	0,6993147336337100	1,1021368785976600
REG14	0,5422885171990500	1,3905989768178600	1,0465694390970400	0,5881759569183100	0,8449010557110400	0,1612923179245400	0,6039184528536200	1,1997303294180300
REG15	0,2541552794468000	0,7286003673937400	0,4872847654824100	0,3051954329628800	0,4992890568102300	0,0637225677814000	0,3291463926507700	0,5582958513610400
REG16	16,4529652941614000	0,7951470903096400	1,8817946687419000	0,2941580842097200	0,5089291252740000	2,2458840847100700	0,1111353551738100	0,7142019315520800
REG17	0,7951470903096400	13,6162266216641000	1,0946756833520700	0,3633195702694100	0,6846270183859800	0,6779771344906900	0,2962817069971800	0,8988698647089300
REG18	1,8817946687419100	1,0946756833520700	12,5802808766010000	0,3752441480040800	0,6679937211991000	2,0671627737605400	0,2233725452967700	1,1029092638221500
REG21	0,2941580842097300	0,3633195702694100	0,3752441480040900	21,1243171732391000	0,2566693447596500	0,1835548873748700	0,4654777339186100	0,4974398764134100
REG23	0,5089291252740000	0,6846270183859800	0,6679937211991000	0,2566693447596500	18,0915911369021000	0,6324657381441500	0,2347799091901300	0,5320604314571900
REG24	2,2458840847100700	0,6779771344906900	2,0671627737605400	0,1835548873748600	0,6324657381441500	17,6463157246399000	0,0148083910293390	1,2394824028448500
REG26	0,1111353551738100	0,2962817069971900	0,2233725452967700	0,4654777339186100	0,2347799091901400	0,0148083910293330	21,8359331027494000	0,4933471507285800
REG28	0,7142019315520800	0,8988698647089300	1,1029092638221500	0,4974398764134000	0,5320604314571900	1,2394824028448500	0,4933471507285800	14,2390183564373000
REG29	0,1311761501465700	0,6708772632211400	0,3991922336761700	0,2778963723568600	0,3834587304638000	-0,0398153361530060	0,2695411061112900	0,6154625950271300
REG31	-0,1379811034394600	0,3782350747829900	0,1192632842440200	0,2024742195529500	0,2962481874276300	-0,1085949136870600	0,2234970488753100	0,3368371108964200
REG33	-0,1980254433637800	0,6452367605742100	0,2779547730625400	0,2533401442072700	0,3848197793421500	-0,2150524400331800	0,2920103401601000	0,6136076636821600
REG34	-0,0068993976638980	0,6467030481702700	0,3160495950919800	0,4491087921728200	0,3988348765977000	-0,0273473851233110	0,5191154212644400	0,8091389494901800
REG35	0,2969328578234900	0,7599355209174700	0,7250216299337700	0,2893874279920400	0,4429313373545600	0,3148171815796500	0,2880625668505400	0,7702032483252700
REG39	0,0034133834328370	-0,0004152673959360	0,0014772191701000	-0,0016029140249690	-0,0032510873603900	-0,0085454595864420	-0,0020325982936720	-0,0038929868401880
REG41	0,0067941353841150	0,0006002397620810	0,0005751424327950	-0,0017185689486400	0,0004886162077480	-0,0053348758920800	-0,0029690383841420	-0,0091742643982740
REG42	0,0006692367659700	-0,0016708120189940	0,0016387531507110	-0,0023184002771110	-0,0007822967156960	0,0085058202974490	-0,0010846884067100	-0,0010092441051260
REG44	0,0035624817420780	-0,0023100424905590	0,0004964781797670	-0,0014081493698980	-0,0009201220504800	0,0026737099486520	-0,0019200854801570	-0,0040796199566640
REG54	-0,0002357390592740	-0,0002461349392800	-0,0005555683185430	0,0000872615043860	-0,0002610209376150	0,0011858449058000	0,0000723364341120	0,0010613956248870
REG61	-15,5854862242518000	-161,0925226515080000	32,9690506052904000	84,6635774115434000	-77,5684160166211000	-20,9170858253633000	23,2875100500243000	202,7235588116440000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15
pag 3

Variabile	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG39	REG41	REG42
REG1	-0,0012438031690690	-0,0021153598634000	-0,0016954018138240	-0,0062079354439500	-0,0007506996585070	0,0000424533035390	0,0000451587101000	0,0000143973595000
REG3	0,0055955873807690	0,0054599026147870	0,0078839023825820	0,0067670555797890	0,0029932171433380	-0,0000367048398340	-0,0000499283221750	-0,0000651681824030
REG4	0,0000500044948040	0,0001524559217420	0,0001356538918890	0,0003253626513380	0,0000833300394880	-0,0000049100653070	-0,0000046650045690	-0,0000022095553250
REG7	0,8501269498897500	0,4431439508600500	0,7493918042516200	0,6994197873851200	0,8865773901928600	0,0008937042589560	0,0026265826263030	-0,0037951129794040
REG10	0,2773380608770700	0,1328601126533700	0,1681227405100900	0,1332893075746500	0,5075097101129300	0,0003048128146810	0,0023842754835180	-0,0003707538721800
REG12	0,8962922820843200	0,5921847867010200	0,7934100233980900	0,9473715372412500	0,9575323170151900	-0,0011031534051970	-0,0007748798886560	-0,0090035290982040
REG14	1,0010655316899200	0,5823940522912900	0,9889673387947800	1,0470924645101400	1,0449013056476800	-0,0004519900132510	-0,0033130786568550	-0,0051181993952520
REG15	0,5223730605847900	0,3182172234187200	0,4923943355283200	0,5135977026996800	0,5210329643530600	-0,0009235519148280	-0,0022566051691240	-0,0035179523362840
REG16	0,1311761501465700	-0,1379811034394600	-0,1980254433637800	-0,0068993976638860	0,2969328578234700	0,0034133834328370	0,0067941353841150	0,0006692367659700
REG17	0,6708772632211400	0,3782350747829800	0,6452367605742100	0,6467030481702700	0,7599355209174800	-0,0004152673959360	0,0006002397620810	-0,0016708120189940
REG18	0,3991922336761700	0,1192632842440200	0,2779547730625400	0,3160495950919900	0,7250216299337600	0,0014772191701000	0,0005751424327950	0,0016387531507110
REG21	0,2778963723568600	0,2024742195529500	0,2533401442072900	0,4491087921728200	0,2893874279920400	-0,0016029140249690	-0,0017185689486400	-0,0023184002771110
REG23	0,3834587304638000	0,2962481874276200	0,3848197793421500	0,3988348765977000	0,4429313373545600	-0,0032510873603900	0,0004886162077480	-0,0007822967156960
REG24	-0,0398153361530030	-0,1085949136870400	-0,2150524400332000	-0,0273473851232890	0,3148171815796300	-0,0085454595864420	-0,0053348758920800	0,0085058202974490
REG26	0,2695411061113000	0,2234970488753100	0,2920103401601100	0,5191154212644500	0,2880625668505500	-0,0020325982936720	-0,0029690383841420	-0,0010846884067100
REG28	0,6154625950271300	0,3368371108964200	0,6136076636821600	0,8091389494901800	0,7702032483252900	-0,0038929868401880	-0,0091742643982740	-0,0010092441051260
REG29	19,1264293165086000	0,3036502908607700	0,5118940937551100	0,6226944298876900	0,4538881846801300	-0,0010606892371430	-0,0007018585800690	-0,0036302043583470
REG31	0,3036502908607800	22,4261367301443000	0,4167339297090900	0,3934735486995500	0,3547677816771400	-0,0036778220015910	-0,0018349765940950	-0,0017315531115020
REG33	0,5118940937550900	0,4167339297090800	19,8581851831739000	0,5956176199171700	0,6449326689984100	-0,0021528875919360	-0,0042303939678160	-0,0005821795465740
REG34	0,6226944298877000	0,3934735486995400	0,5956176199171800	18,7432790245685000	0,4730019931840500	-0,0038921276669790	-0,0027396705601680	-0,0040252982549860
REG35	0,4538881846801200	0,3547677816771300	0,6449326689984000	0,4730019931840300	17,5421052290298000	-0,0003601256597200	-0,0056943221723100	0,0005528729465740
REG39	-0,0010606892371430	-0,0036778220015910	-0,0021528875919360	-0,0038921276669790	-0,0003601256597200	0,0001517884580650	0,0000563220601870	0,0000044544695320
REG41	-0,0007018585800690	-0,0018349765940950	-0,0042303939678160	-0,0027396705601680	-0,0056943221723100	0,0000563220601870	0,0002749708981910	-0,0000195773902910
REG42	-0,0036302043583470	-0,0017315531115030	-0,0005821795465740	-0,0040252982549860	0,0005528729465740	0,0000044544695320	-0,0000195773902910	0,0001482695526090
REG44	-0,0031514954409640	-0,0022779966612260	-0,0041743649674040	-0,0047342411067600	-0,0027721551945980	0,0000246933258930	0,0000258643298970	0,0000019488711180
REG54	0,0006473568509450	-0,0004393834095990	-0,0005271422170430	0,0010209639338420	-0,0010207117210740	-0,0000092202958080	-0,0000106311432360	-0,0000151535584160
REG61	-39,7446376303632000	140,6441347116020000	72,8583980572625000	75,2764262561577000	133,2928116889000000	-3,9130003556622100	-3,7867008198007700	-4,1381536186278600

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 15
pag 4

Variabile	REG44	REG54	REG61
REG1	0,0000291679986520	-0,0000029772954010	-3,7468195963235700
REG3	-0,0000492143814840	0,0000037345841860	-1,4779551697701200
REG4	-0,0000034902182880	0,0000001999603610	0,6610766785805700
REG7	-0,0015360511128250	-0,0001569851911830	-216,3307183054370000
REG10	0,0020237361099680	-0,0007762641774530	-45,7577065981495000
REG12	-0,0014197690076650	-0,0003760971581540	36,0793575615029000
REG14	-0,0041375271549490	0,0002284571487290	-111,5179670628500000
REG15	-0,0011883273019840	0,0002914307265160	-113,2802848394110000
REG16	0,0035624817420780	-0,0002357390592740	-15,5854862242505000
REG17	-0,0023100424905590	-0,0002461349392800	-161,0925226515090000
REG18	0,0004964781797670	-0,0005555683185430	32,9690506052875000
REG21	-0,0014081493698980	0,0000872615043860	84,6635774115469000
REG23	-0,0009201220504790	-0,0002610209376150	-77,5684160166275000
REG24	0,0026737099486520	0,0011858449058000	-20,9170858253628000
REG26	-0,0019200854801570	0,0000723364341120	23,2875100500282000
REG28	-0,0040796199566640	0,0010613956248870	202,7235588116420000
REG29	-0,0031514954409640	0,0006473568509450	-39,7446376303568000
REG31	-0,0022779966612260	-0,0004393834095990	140,6441347115940000
REG33	-0,0041743649674040	-0,0005271422170430	72,8583980572485000
REG34	-0,0047342411067600	0,0010209639338420	75,2764262561477000
REG35	-0,0027721551945980	-0,0010207117210740	133,2928116888910000
REG39	0,0000246933258930	-0,0000092202958080	-3,9130003556622100
REG41	0,0000258643298970	-0,0000106311432360	-3,7867008198007600
REG42	0,0000019488711180	-0,0000151535584160	-4,1381536186278600
REG44	0,0000469456296520	-0,0000036359317920	-2,8364045923838600
REG54	-0,0000036359317920	0,0000128844950760	-0,5752231912346500
REG61	-2,8364045923838600	-0,5752231912346600	1632856,6336785400000000

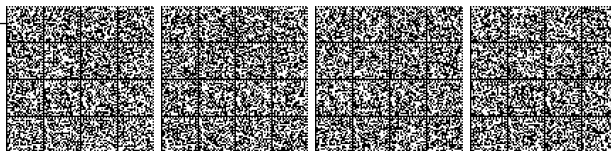
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 16
pag 1

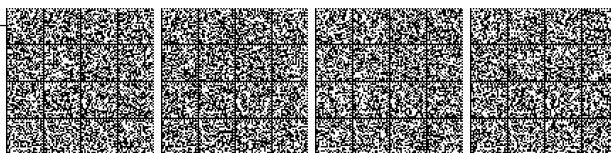
Variabile	REG1	REG4	REG10	REG19	REG20	REG30	REG38	REG42
REG1	0,0029801476033680	0,0000010965754430	-0,0007670411727260	-0,0143671165468360	-0,0075290722058290	-0,0059423193106930	-0,0063397664021660	0,0000203386849440
REG4	0,0000010965754430	0,0000017580173640	0,0002921208230610	-0,0003132118155140	0,0002490996623790	-0,0005614881114730	0,0003334794415470	-0,0000016119386310
REG10	-0,0007670411727260	0,0002921208230610	28,6196423232220000	1,6158286815320000	1,7636267518998600	1,9573688728756000	0,9888490087193200	-0,0019528448939630
REG19	-0,0143671165468360	-0,0003132118155140	1,6158286815320100	17,7296286174867000	5,6268590656934500	6,7969995700851700	3,1759997034515100	-0,0089910084685240
REG20	-0,0075290722058290	0,0002490996623790	1,7636267518998700	5,6268590656934500	17,5969879048972000	6,6081448960807200	3,3496970196775600	-0,0076282227444300
REG30	-0,0059423193106930	-0,0005614881114730	1,9573688728756100	6,7969995700851700	6,6081448960807200	15,9191461725207000	3,6636561266865800	-0,0115312572125180
REG38	-0,0063397664021660	0,0003334794415470	0,9888490087193300	3,1759997034515100	3,3496970196775600	3,6636561266865800	23,7671137797138000	-0,0048419823188140
REG42	0,0000203386849440	-0,0000016119386310	-0,0019528448939630	-0,0089910084685240	-0,0076282227444300	-0,0115312572125180	-0,0048419823188140	0,0001308667348050
REG44	-0,0000120127043200	-0,0000084571508220	-0,0038495551753810	-0,0063501474647840	-0,0105318216675000	-0,0068684281020960	-0,0073453632284880	0,0000060019593540
REG45	5,8976725136057800	0,0700829004864300	148,7099359239680000	-175,5266354805670000	358,3285678379750000	-163,8611715172570000	-167,6506967641110000	1,4255495145901800
REG49	-0,0000133912646230	-0,0000046107612890	-0,0021471201585870	-0,0124550396691070	-0,0085509383272470	-0,0067717649603200	-0,0050204525229880	-0,0000472697461670
REG53	-0,0000211235746650	0,0000001479107900	-0,0012551459384370	0,0012745578932810	-0,0002154278887590	-0,0007750365607450	0,0009710524946600	-0,0000161297980280
REG62	-5,6881572379427200	0,5033256237475500	-6,7006945611032300	-38,4767220502986000	88,3428754016427000	-150,0069379747810000	106,8414791845150000	-3,2905759422931500

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 16
pag 2

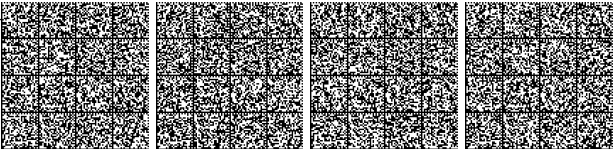
Variabile	REG44	REG45	REG49	REG53	REG62
REG1	-0,0000120127043200	5,8976725136057800	-0,0000133912646230	-0,0000211235746650	-5,6881572379427200
REG4	-0,0000084571508220	0,0700829004864300	-0,0000046107612890	0,0000001479107900	0,5033256237475500
REG10	-0,0038495551753810	148,7099359239750000	-0,0021471201585870	-0,0012551459384370	-6,7006945611074800
REG19	-0,0063501474647840	-175,5266354805650000	-0,0124550396691070	0,0012745578932810	-38,4767220502988000
REG20	-0,0105318216675000	358,3285678379760000	-0,0085509383272470	-0,0002154278887590	88,3428754016427000
REG30	-0,0068684281020960	-163,8611715172580000	-0,0067717649603200	-0,0007750365607450	-150,0069379747810000
REG38	-0,0073453632284880	-167,6506967641110000	-0,0050204525229880	0,0009710524946600	106,8414791845150000
REG42	0,0000060019593540	1,4255495145901700	-0,0000472697461670	-0,0000161297980280	-3,2905759422931600
REG44	0,0000650200480060	-0,1393820097512900	0,0000193542658850	-0,0000013305455890	-2,7505082479045700
REG45	-0,1393820097512900	14417190,0442917000000000	-0,9564927626106000	-1,5224027899358400	-1167692,7798332800000000
REG49	0,0000193542658850	-0,9564927626105700	0,0002648659509170	-0,0000339773517740	-2,5332669480101600
REG53	-0,0000013305455890	-1,5224027899358400	-0,0000339773517740	0,0000331923587770	-0,5336790244356100
REG62	-2,7505082479045700	-1167692,7798332800000000	-2,5332669480101500	-0,5336790244356100	1219762,7725037600000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17
pag 1

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG8	REG10	REG12	REG14	REG15
REG1	0,0001456863658230	-0,0000406116364220	-0,0000075584295800	-0,0002463891099700	0,0007068576722760	-0,0044002236163320	-0,0045314689688060	-0,0019694300234150
REG3	-0,0000406116364220	0,0003101763243720	-0,0000022948743120	0,0014314621225370	-0,0101951133082450	0,0051818589459390	0,0088810488489430	0,0047342744273090
REG4	-0,0000075584295800	-0,0000022948743120	0,0000012066424440	-0,0000840755752730	-0,0002794230307700	0,0000713101136040	-0,0001563866171630	-0,0000302436100810
REG8	-0,0002463891099700	0,0014314621225370	-0,0000840755752730	12,8204651105463000	1,0750094146215400	1,7908991660007100	1,5524931490050100	0,4686438172264800
REG10	0,0007068576722760	-0,0101951133082450	-0,0002794230307700	1,0750094146215400	13,8724195876852000	1,4268257068729100	1,1717207124785000	0,2976939159182700
REG12	-0,0044002236163320	0,0051818589459390	0,0000713101136040	1,7908991660007100	1,4268257068729100	8,3752091846499100	2,4537882836048200	0,7424803774389200
REG14	-0,0045314689688060	0,0088810488489430	-0,0001563866171630	1,5524931490050100	1,1717207124785000	2,4537882836048200	10,2659826668149000	0,7378940786619900
REG15	-0,0019694300234150	0,0047342744273090	-0,0000302436100810	0,4686438172264800	0,2976939159182700	0,7424803774389200	0,7378940786619900	18,8587732496354000
REG17	-0,0033160446252630	-0,0009778591615940	-0,0000727167075880	1,3161802409921400	1,3286377295678900	2,1085481176607500	1,7530380223613000	0,4945951133091600
REG18	-0,0006433365031340	-0,0112175215288650	0,0000438110385320	0,9477479313709600	1,3095866739116400	1,3794657261924700	1,0206082515841300	0,2129449450931400
REG20	-0,0033102074499450	0,0047122934447870	0,0001165041582220	0,9487167407075000	0,6312180362669900	1,5419398330328800	1,3776697282796800	0,4261363918414200
REG21	-0,0021178161714910	0,0036006578115980	0,0000471342652490	0,5597990965833100	0,3838399975730000	0,9126776323897100	0,8286249432168700	0,2803498353063000
REG23	-0,0017405706784350	0,0015043782162360	0,0000484640227170	0,6167302471173000	0,5075076145096300	1,0068844119999100	0,8360199616843400	0,2508315687305700
REG24	0,0003205602167590	-0,0093678198346780	0,0001405890027170	0,3933823742929300	0,6795434623741300	0,4710302846286300	0,2766263685288900	0,0236087485045870
REG38	-0,0017801198476400	0,0017123400160340	0,0001550329398340	0,5381218169320500	0,3441862536165600	0,8184403809247200	0,7537229391758500	0,2342370637300000
REG39	0,0000755377408780	-0,0000609219515690	-0,0000088544806490	-0,0048221624032090	0,0018623750937990	-0,0060561626679810	-0,0034010625581190	-0,0002317187064030
REG41	0,0000670265728660	-0,0000357138480770	-0,0000086836383500	-0,0020487813399150	0,0030106431842070	-0,0054288734962320	-0,0039197019353470	-0,0005590042836470
REG42	0,0000594977242970	-0,0000648251490280	-0,0000062547904310	-0,0015932014243750	0,0028207500524630	-0,0033968868476490	-0,0045468062028370	-0,0023507203202190
REG44	0,0000540425173060	-0,0000497872218940	-0,0000067471384520	-0,0017142734225220	0,0023743965919410	-0,0058138205457590	-0,0036904985424710	-0,0012033430882740
REG46	-0,1506341307868800	-0,0429735572657890	0,0186454899215000	-4,0992860024874100	-9,1166913781559900	1,0325962273450800	-3,1100726191078300	-2,9865220628452200

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17
pag 2

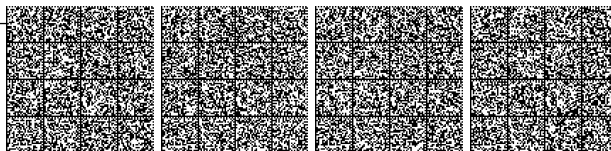
Variabile	REG17	REG18	REG20	REG21	REG23	REG24	REG38	REG39
REG1	-0,0033160446252630	-0,0006433365031340	-0,0033102074499450	-0,0021178161714910	-0,0017405706784350	0,0003205602167590	-0,0017801198476400	0,0000755377408780
REG3	-0,0009778591615940	-0,0112175215288650	0,0047122934447880	0,0036006578115980	0,0015043782162360	-0,0093678198346780	0,0017123400160340	-0,0000609219515690
REG4	-0,0000727167075880	0,0000438110385320	0,0001165041582220	0,0000471342652490	0,0000484640227170	0,0001405890027170	0,0001550329398340	-0,0000088544806490
REG8	1,3161802409921400	0,9477479313709600	0,9487167407075100	0,5597990965833100	0,6167302471173000	0,3933823742929200	0,5381218169320600	-0,0048221624032090
REG10	1,3286377295678900	1,3095866739116400	0,6312180362669900	0,3838399975730000	0,5075076145096300	0,6795434623741100	0,3441862536165500	0,0018623750938000
REG12	2,1085481176607500	1,3794657261924700	1,5419398330328900	0,9126776323897100	1,0068844119999100	0,4710302846286400	0,8184403809247200	-0,0060561626679810
REG14	1,7530380223613100	1,0206082515841300	1,3776697282796900	0,8286249432168700	0,8360199616843400	0,2766263685289000	0,7537229391758600	-0,0034010625581190
REG15	0,4945951133091600	0,2129449450931400	0,4261363918414200	0,2803498353063000	0,2508315687305700	0,0236087485045880	0,2342370637300100	-0,0002317187064030
REG17	11,4042530749190000	1,2449206280854200	1,0312675666575400	0,6338173777614100	0,7753869544097900	0,4667701892531200	0,4707740904187800	-0,0028954548109110
REG18	1,2449206280854200	14,2900951927560000	0,6766628053281700	0,3531254803856500	0,4882554866334500	0,6948882456264900	0,4098877384287000	0,0010497955218180
REG20	1,0312675666575300	0,6766628053281600	14,5266643036095000	0,5188705986716800	0,5065703460092900	0,2377600906659800	0,6047126643256300	-0,0031567986058830
REG21	0,6338173777614100	0,3531254803856500	0,5188705986716800	17,8606844346043000	0,3161118319293900	0,0951900123340000	0,2850978646406700	-0,0010209505267050
REG23	0,7753869544097900	0,4882554866334500	0,5065703460092900	0,3161118319293900	17,3307684778842000	0,1611692945233400	0,2319529099650700	-0,0027954406931040
REG24	0,4667701892531200	0,6948882456264800	0,2377600906659700	0,0951900123340000	0,1611692945233400	19,3265518424448000	0,2016681922193500	-0,0005942413087400
REG38	0,4707740904187800	0,4098877384287200	0,6047126643256200	0,2850978646406600	0,2319529099650700	0,2016681922193600	18,1353871910189000	-0,0009663674399590
REG39	-0,0028954548109110	0,0010497955218180	-0,0031567986058830	-0,0010209505267050	-0,0027954406931040	-0,0005942413087400	-0,0009663674399600	0,0005417522138860
REG41	-0,0008150107901510	-0,0014465004145410	-0,0046511859250460	-0,0013832565896150	-0,0010111679907200	0,0001138012738530	-0,0048891507982440	0,0000877986109660
REG42	0,0012380410877620	0,0007989104763490	-0,0062935529500330	-0,0024743426029340	-0,0001761248558030	-0,0005729046386840	-0,0064813508794370	0,0000020402606650
REG44	-0,0030550904250980	-0,0003405971357560	-0,0038166296423280	-0,0021116404327460	-0,0023448838726650	0,0005695081640350	-0,0018813167537520	0,0000660011022430
REG46	-2,2332902915659900	2,2674634082236700	7,4917027442821100	-0,0712602925545900	-0,2442151354596100	3,3653390722720400	7,7042363300545600	-0,2109027998542800

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 17
pag 3

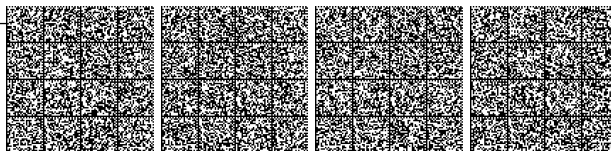
Variabile	REG41	REG42	REG44	REG46
REG1	0,0000670265728660	0,0000594977242970	0,0000540425173060	-0,1506341307868800
REG3	-0,0000357138480770	-0,0000648251490280	-0,0000497872218940	-0,0429735572657880
REG4	-0,0000086836383500	-0,0000062547904310	-0,0000067471384520	0,0186454899215000
REG8	-0,0020487813399150	-0,0015932014243750	-0,0017142734225220	-4,0992860024874100
REG10	0,0030106431842070	0,0028207500524630	0,0023743965919410	-9,1166913781560700
REG12	-0,0054288734962320	-0,0033968868476490	-0,0058138205457590	1,0325962273450800
REG14	-0,0039197019353470	-0,0045468062028370	-0,0036904985424710	-3,1100726191077700
REG15	-0,0005590042836470	-0,0023507203202190	-0,0012033430882740	-2,9865220628452100
REG17	-0,0008150107901510	0,0012380410877620	-0,0030550904250980	-2,2332902915660000
REG18	-0,0014465004145410	0,0007989104763490	-0,0003405971357560	2,2674634082236400
REG20	-0,0046511859250460	-0,0062935529500330	-0,0038166296423280	7,4917027442822100
REG21	-0,0013832565896150	-0,0024743426029340	-0,0021116404327460	-0,0712602925545900
REG23	-0,0010111679907200	-0,0001761248558030	-0,0023448838726650	-0,2442151354596700
REG24	0,0001138012738530	-0,0005729046386840	0,0005695081640350	3,3653390722715300
REG38	-0,0048891507982430	-0,0064813508794370	-0,0018813167537520	7,7042363300541000
REG39	0,0000877986109660	0,0000020402606650	0,0000660011022430	-0,2109027998542800
REG41	0,0003033604246300	0,0000377369463600	0,0000633937061520	-0,1807240644842200
REG42	0,0000377369463600	0,0001806995046320	0,0000412820319300	-0,2268826106705000
REG44	0,0000633937061520	0,0000412820319300	0,0000716314969760	-0,1469521002002100
REG46	-0,1807240644842200	-0,2268826106705000	-0,1469521002002100	829,6633057315870000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 18

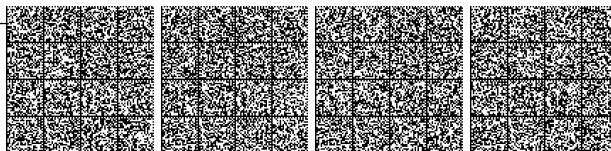
Variabile	REG1	REG4	REG42	REG44	REG45	REG47	REG49
REG1	0,2507997651351600	0,0000857108688950	0,0015847866126730	-0,0027687561472790	12,0378653944538000	0,4256477275845600	-0,0038576919230370
REG4	0,0000857108688950	0,0003755239170800	-0,0003639291258040	-0,0005014520660980	9,7789170530547000	0,2134751804527500	-0,0002497395272640
REG42	0,0015847866126730	-0,0003639291258040	0,0011654182353210	0,0003269305035840	9,7771321103583400	-0,4291357758054800	-0,0006403876928110
REG44	-0,0027687561472790	-0,0005014520660980	0,0003269305035840	0,0010315530964180	-18,4598457830475000	-0,3139155577227900	0,0002388645220100
REG45	12,0378653944538000	9,7789170530547300	9,7771321103583000	-18,4598457830475000	24901695,9460502000000000	-48488,1118738036000000	-21,1804613817249000
REG47	0,4256477275845600	0,2134751804527500	-0,4291357758054800	-0,3139155577227900	-48488,1118738036000000	1131,4096697581800000	-1,1086937831750200
REG49	-0,0038576919230370	-0,0002497395272640	-0,0006403876928110	0,0002388645220100	-21,1804613817250000	-1,1086937831750200	0,0042904964977880

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 19
pag 1

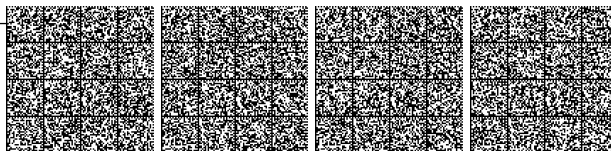
Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG11	REG12	REG15	REG16
REG1	0,0002442562047520	-0,0000658786552480	-0,0000027190254550	-0,0043413924374730	-0,0057889337149730	-0,0041786660242640	-0,0036735555693080	-0,0000512609009060
REG3	-0,0000658786552480	0,0001915144681690	-0,0000048421485640	0,0039791995705170	0,0067042189257950	0,0065619550150170	0,0062025295821290	-0,0034257058834620
REG4	-0,0000027190254550	-0,0000048421485640	0,0000024832478540	-0,0005648181618020	0,0003178668130220	-0,0004545803317460	0,0001717153887520	0,0003068957830800
REG7	-0,0043413924374730	0,0039791995705170	-0,0005648181618020	14,9063812900537000	3,4101241314534900	4,3378361525588600	1,8065703261958300	0,7599943435127400
REG11	-0,0057889337149730	0,0067042189257950	0,0003178668130220	3,4101241314534800	14,5915767160457000	4,4216520713684000	2,0107538343793600	0,7563081051896700
REG12	-0,0041786660242640	0,0065619550150170	-0,0004545803317460	4,3378361525588500	4,4216520713684100	9,4525142910019000	2,2952919158298800	0,8403369643311500
REG15	-0,0036735555693080	0,0062025295821290	0,0001717153887520	1,8065703261958200	2,0107538343793700	2,2952919158298800	28,7764757422534000	0,4485892052736700
REG16	-0,0000512609009050	-0,0034257058834630	0,0003068957830800	0,7599943435126500	0,7563081051895000	0,8403369643310100	0,4485892052735900	36,4824011108969000
REG17	-0,0028052415256250	-0,0005836373107310	-0,0007080255934180	3,8816106426313900	4,2327104841897000	5,0306957885628000	1,8998443486557300	0,8509790820168200
REG18	-0,0012310547642170	-0,0068043909777580	-0,0000154462504780	2,9022601888414700	2,9491518635564100	3,5210572712132400	1,1301469793788000	0,8081334950193700
REG20	-0,0085507358985590	0,0038818549480680	0,0003953747813440	3,9816701300208800	4,3675635927136100	5,0700513568374300	2,2803492951041500	0,9330432714052300
REG21	-0,0012520106749670	0,0014077048387810	0,0001211779385910	0,5799776537961100	0,6431557899656700	0,6905146320721700	0,3640499760632700	0,1506502314678700
REG23	-0,0024247383632900	0,0009188553185020	0,0002407183795700	1,1888668991963900	1,2196244211811000	1,3567768692970700	0,6919329400678400	0,3313614081354100
REG24	-0,0034268568043720	-0,0276940364699030	-0,0000571477656240	3,4657987483007000	2,5548591795785800	3,5952127758946400	0,7261629664952800	1,3519910182357300
REG34	-0,0055392902809710	0,0082653511683860	0,0001490020457670	2,6940148344736100	2,7507443924925300	3,2495210337696500	1,7052576298922400	0,5549214876004200
REG35	-0,0011510249549300	0,0005861012746620	0,0000972669729420	0,4996565728203400	0,5065373317414100	0,5533007911186200	0,2793367542659200	0,1460521907701500
REG39	0,0000284160952660	-0,0000375599042290	-0,0000004771030270	-0,0050150357522740	-0,0063377656486890	-0,0088534912703010	-0,0048970020928060	0,0000305748465400
REG41	-0,0000087149321730	-0,0000508780524070	0,0000015997488000	-0,0076860534829740	-0,0076917654651890	-0,0074440873432650	-0,0022887984722200	-0,0007034181671240
REG42	0,0000204306510750	-0,0000431303151490	-0,0000005308220550	-0,0064201442580990	-0,0051787773516030	-0,0066940704965170	-0,0039475328122630	-0,0007362527981250
REG44	0,0000226025767600	-0,0000375109110810	-0,0000028062260660	-0,0040532994698830	-0,0073329666198920	-0,0066299102619820	-0,0032589656697660	-0,0004104032122760
REG45	0,0372637445952160	-0,0877606538771500	0,0708765966550400	-42,5960698468194000	1,1451545803128600	31,8938738702155000	33,3306801007432000	30,6839878165804000
REG53	-0,0000012159476130	0,0000049157378050	-0,0000011269876380	0,0009286884982950	0,0000018673760030	0,0007261213835200	-0,0015233878329850	-0,0005448673420620
REG62	-0,1503926990128000	-0,1684645533744400	0,0923064101608300	-11,3662631103647000	-3,2038118339097600	-1,5622024339658800	12,7554068716503000	-2,2382441109574100

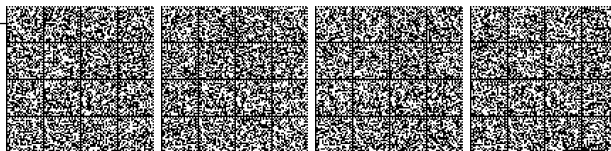
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 19
pag 2

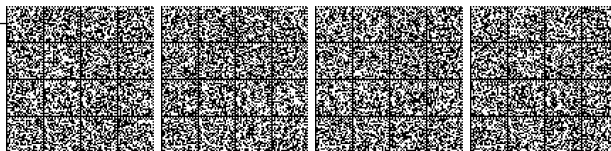
Variabile	REG17	REG18	REG20	REG21	REG23	REG24	REG34	REG35
REG1	-0,0028052415256250	-0,0012310547642170	-0,0085507358985590	-0,0012520106749680	-0,0024247383632900	-0,0034268568043720	-0,0055392902809710	-0,0011510249549290
REG3	-0,0005836373107310	-0,0068043909777580	0,0038818549480680	0,0014077048387820	0,0009188553185020	-0,0276940364699030	0,0082653511683860	0,0005861012746600
REG4	-0,0007080255934180	-0,0000154462504780	0,0003953747813440	0,0001211779385910	0,0002407183795700	-0,0000571477656240	0,0001490020457670	0,0000972669729420
REG7	3,8816106426314000	2,9022601888414700	3,9816701300208800	0,5799776537961400	1,1888668991963900	3,4657987483007000	2,6940148344736100	0,4996565728200600
REG11	4,2327104841897000	2,9491518635564100	4,3675635927136000	0,6431557899657600	1,2196244211811000	2,5548591795785900	2,7507443924925200	0,5065373317410700
REG12	5,0306957885628100	3,5210572712132500	5,0700513568374300	0,6905146320722100	1,3567768692970700	3,5952127758946400	3,2495210337696500	0,5533007911182100
REG15	1,8998443486557300	1,1301469793787900	2,2803492951041600	0,3640499760633200	0,6919329400678400	0,7261629664952700	1,7052576298922400	0,2793367542658000
REG16	0,8509790820166700	0,8081334950193000	0,9330432714050500	0,1506502314678300	0,3313614081353900	1,3519910182356800	0,5549214876003300	0,1460521907701300
REG17	10,6298558431659000	3,9984403493152400	4,7312469050938500	0,5589246967494500	1,1555572077210100	4,4855882065307300	2,5282171037228400	0,4310912554998700
REG18	3,9984403493152500	17,6120062375907000	3,4516635332752200	0,4432632243275600	0,9539732807358400	4,4488694153776200	1,8084060210174700	0,3873900542062200
REG20	4,7312469050938600	3,4516635332752300	10,0764972501399000	0,6891038241950400	1,3799521659708700	3,7607590429170400	3,1355826620003000	0,5572788841817700
REG21	0,5589246967496900	0,4432632243276000	0,6891038241948600	39,0482793075375000	0,2493896739895500	0,3648940869310200	0,5183985106618800	0,1141603060980500
REG23	1,1555572077210100	0,9539732807358400	1,3799521659708700	0,2493896739895800	33,6223307784158000	1,0876551371158200	0,9666853266579700	0,2106558053705100
REG24	4,4855882065307300	4,4488694153776100	3,7607590429170300	0,3648940869307200	1,0876551371158100	16,6801572473515000	1,4454293537936400	0,4473847353331000
REG34	2,5282171037228400	1,8084060210174700	3,1355826620003100	0,5183985106619600	0,9666853266579700	1,4454293537936300	22,6380663019532000	0,4195172558195000
REG35	0,4310912555005100	0,3873900542064200	0,5572788841821800	0,1141603060981100	0,2106558053705700	0,4473847353331800	0,4195172558196600	39,8623999766308000
REG39	-0,0039420791981110	-0,0007601676258590	-0,0088622594095630	-0,0006691085118110	-0,0015368668049000	0,0013665945065250	-0,0046715765514910	-0,0002665784011180
REG41	-0,0031676021544000	-0,0015647878370460	-0,0062251714976310	-0,0003796611605360	-0,0012558060998010	-0,0007394772782490	-0,0043095831049200	-0,0009585498505020
REG42	-0,0020914181760750	-0,0020608305448110	-0,0060552735329130	-0,0014476779353800	-0,0025206609084630	0,0008247971951990	-0,0069294675817010	-0,0011574527131040
REG44	-0,0057376089713400	-0,0033102370040370	-0,0071981433380040	-0,0011282083228000	-0,0017221909350060	0,0019213989959630	-0,0048363499314880	-0,0007178771733450
REG45	-111,6534368950250000	-37,3768841486530000	56,5501065350123000	3,2424806071632700	-72,2457191564597000	29,3683363330763000	57,5822156257890000	20,0752745780670000
REG53	-0,0006709971344730	0,0003144678732530	0,0000461446773480	-0,0000222323444510	-0,0000267936707870	0,0008282949112570	-0,0001128373850640	0,0000555309901470
REG62	-9,1356838376682400	-6,2005181321905100	37,6269991429380000	-14,4239672947906000	-7,8428620301682900	5,0949878803085200	15,8293468414172000	-15,3331879522960000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 19
pag 3

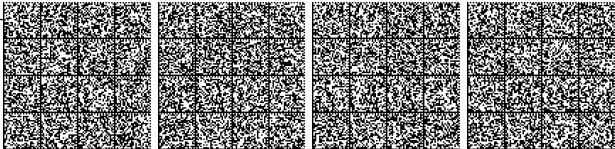
Variabile	REG39	REG41	REG42	REG44	REG45	REG53	REG62
REG1	0,0000284160952660	-0,0000087149321730	0,0000204306510750	0,0000226025767600	0,0372637445952190	-0,0000012159476130	-0,1503926990128000
REG3	-0,0000375599042290	-0,0000508780524070	-0,0000431303151490	-0,0000375109110810	-0,0877606538771500	0,0000049157378050	-0,1684645533744400
REG4	-0,0000004771030270	0,0000015997488000	-0,0000005308220550	-0,0000028062260660	0,0708765966550300	-0,0000011269876380	0,0923064101608300
REG7	-0,0050150357522740	-0,0076860534829740	-0,0064201442580990	-0,0040532994698830	-42,5960698468200000	0,0009286884982950	-11,3662631103648000
REG11	-0,0063377656486890	-0,0076917654651890	-0,0051787773516030	-0,0073329666198920	1,1451545803114400	0,0000018673760030	-3,2038118339098000
REG12	-0,0088534912703010	-0,0074440873432650	-0,0066940704965170	-0,0066299102619820	31,8938738702145000	0,0007261213835200	-1,5622024339659300
REG15	-0,0048970020928060	-0,0022887984722200	-0,0039475328122630	-0,0032589656697660	33,3306801007434000	-0,0015233878329850	12,7554068716507000
REG16	0,0000305748465410	-0,0007034181671230	-0,0007362527981250	-0,0004104032122760	30,6839878165764000	-0,0005448673420620	-2,2382441109596400
REG17	-0,0039420791981110	-0,0031676021544000	-0,0020914181760750	-0,0057376089713400	-111,6534368950260000	-0,0006709971344730	-9,1356838376683800
REG18	-0,0007601676258590	-0,0015647878370460	-0,0020608305448110	-0,0033102370040370	-37,3768841486537000	0,0003144678732530	-6,2005181321907200
REG20	-0,0088622594095630	-0,0062251714976310	-0,0060552735329130	-0,0071981433380040	56,5501065350112000	0,0000461446773480	37,6269991429378000
REG21	-0,0006691085118100	-0,0003796611605350	-0,0014476779353790	-0,0011282083228000	3,2424806071573700	-0,0000222323444510	-14,4239672947965000
REG23	-0,0015368668049000	-0,0012558060998010	-0,0025206609084630	-0,0017221909350060	-72,2457191564600000	-0,0000267936707870	-7,8428620301683900
REG24	0,0013665945065250	-0,0007394772782490	0,0008247971951990	0,0019213989959630	29,3683363330760000	0,0008282949112570	5,0949878803079600
REG34	-0,0046715765514910	-0,0043095831049200	-0,0069294675817010	-0,0048363499314880	57,5822156257885000	-0,0001128373850640	15,8293468414177000
REG35	-0,0002665784011180	-0,0009585498505030	-0,0011574527131040	-0,0007178771733460	20,0752745780611000	0,0000555309901470	-15,3331879523033000
REG39	0,0000938270636580	0,0000103671100660	0,0000064483007610	0,0000139589421450	-0,2397691247349700	-0,0000070246247560	-0,1070778885191600
REG41	0,0000103671100660	0,0002699292316700	0,0000009207228870	0,0000138819701150	-0,5016546472750900	-0,0000183629594740	-0,3024768208671900
REG42	0,0000064483007610	0,0000009207228870	0,0000340220605380	0,0000124808560460	0,0695316108873400	-0,0000031659053830	-0,1262036786780100
REG44	0,0000139589421450	0,0000138819701150	0,0000124808560460	0,0000241589800580	-0,1185449663056400	-0,0000008763549460	-0,1428654053387600
REG45	-0,2397691247349700	-0,5016546472750900	0,0695316108873400	-0,1185449663056500	286913,5185731760000000	-0,0917088338407200	-17576,1877005095000000
REG53	-0,0000070246247560	-0,0000183629594740	-0,0000031659053830	-0,0000008763549460	-0,0917088338407200	0,0000110384105510	-0,0853754365061100
REG62	-0,1070778885191500	-0,3024768208671900	-0,1262036786780100	-0,1428654053387600	-17576,1877005095000000	-0,0853754365061100	28224,6913071997000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 20
pag 1

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG10	REG12	REG14	REG15
REG1	0,0000413297160250	-0,0000219287366250	-0,0000000435014770	-0,0043577716616770	-0,0024351265046980	-0,0052382031891160	-0,0084418748761810	-0,0018930283452680
REG3	-0,0000219287366250	0,0001097407600130	-0,0000014857106350	0,0026043592103940	-0,0065462839066640	0,0008592924807240	0,0046678593787660	0,0007357039717280
REG4	-0,0000000435014770	-0,0000014857106350	0,0000003996869610	-0,0003173836073840	0,0001047021529180	-0,0002043379096730	0,0000419432716500	0,0000355680915630
REG7	-0,0043577716616770	0,0026043592103940	-0,0003173836073840	16,0746283202866000	2,9974192046638000	5,4707743988513500	4,6404045664157000	1,3436447857011900
REG10	-0,0024351265046980	-0,0065462839066640	0,0001047021529180	2,9974192046638000	34,2236967503131000	3,7463582935654600	3,0403261093334400	1,0464503616938000
REG12	-0,0052382031891160	0,0008592924807240	-0,0002043379096730	5,4707743988513500	3,7463582935654500	8,4500905121744400	5,1683047162305300	1,5396938740291600
REG14	-0,0084418748761810	0,0046678593787660	0,0000419432716500	4,6404045664156900	3,0403261093334400	5,1683047162305300	16,3674073610551000	1,4530946384830200
REG15	-0,0018930283452680	0,0007357039717280	0,0000355680915630	1,3436447857011800	1,0464503616938000	1,5396938740291500	1,4530946384830100	60,9904311916027000
REG16	-0,0018109638532310	-0,0074532483455130	0,0001909472018370	2,3819066060764400	2,4041188563949700	2,8912688065979000	2,3819719339585700	0,7859236746429000
REG17	-0,0048684033609820	0,0000566158827060	0,0000625479550990	4,7881329599997800	3,3517726068890800	5,3085789338121500	4,7216886638629700	1,4612953282322600
REG18	-0,0038879619264790	-0,0052607382552950	0,0002407089121080	4,2157847715881800	3,4254164207829700	4,8367760807142700	4,2216331100529700	1,2970567204612200
REG21	-0,0036160917854380	0,0040294376095700	-0,0001119376353130	3,2395559737686400	1,9103269879043100	3,4996929808399900	3,1449217582335200	0,9278585294707000
REG23	-0,0042599576933670	-0,0012277701557030	0,0000779185568590	3,3879388533605200	2,4806327912421300	3,8066223068086400	3,4414644679321300	1,0220876995142400
REG24	-0,0012114421685590	-0,0185805225580210	0,0000910088757990	5,0170809665477000	4,7545784550266700	5,8596825684805800	4,3119164153272500	1,3512070694285100
REG25	-0,0056989423768220	0,0054674555759270	-0,0000300120583090	4,5173049957044200	2,6666345518242900	4,9451706322247900	4,5479317484839500	1,2709290691906900
REG27	-0,0013889736622100	0,0014187383236000	0,0000327256565660	0,8956190810411600	0,6607534693887600	1,0513604225423800	1,0083514032294300	0,3144684014709400
REG28	-0,0065554483662150	0,0043528258759380	-0,0002762517974580	5,1441265160586900	2,9861556301028200	5,5328842653171800	4,9251414730872600	1,3600293867700800
REG29	-0,0069125638292890	0,0063124664381450	0,0000680900372950	4,5938777868685100	2,8507106950741500	5,0902395414727100	4,8544454584279700	1,3921463602225800
REG31	-0,0030625217725770	0,0025341304335940	0,0000242102375120	1,0404752853090500	0,6489545428897900	1,1666270198938500	1,2903368028062100	0,3643827846554100
REG33	-0,0045955802166050	0,0038445051780660	0,0000464531152250	2,8496466451580500	1,9558694201077700	3,0819559161989900	3,0445354078876400	0,9342554624128900
REG34	-0,0068846526113880	0,0032280482502870	0,0000329516419100	4,2644113209272200	3,1791773784753500	4,9090467745977300	4,5779452761828300	1,3763747000016700
REG35	-0,0043913920938290	-0,0010428753882520	-0,0001098526982030	4,6481672556024900	3,1815477682565300	5,1557722495774400	4,3690789829390000	1,2795702559451500
REG39	0,0000104844898610	-0,0000255038948920	-0,0000001703715980	-0,0048685466802140	-0,0035917498133760	-0,0064115346552900	-0,0065863655904010	-0,0018506386494080
REG41	0,0000051224383080	-0,0000065948982610	-0,0000000726298680	-0,0063823624167310	-0,0048677110372200	-0,0049511177629320	-0,0051953465179880	-0,0024568432566510
REG42	0,0000107323497260	-0,0000260935662660	0,0000000759091240	-0,0049209431594560	-0,0041255352762550	-0,0065755179779050	-0,0063225937381430	-0,0021125771611820
REG44	0,0000098415601250	-0,0000195506204630	-0,0000010164222680	-0,0053476487332460	-0,0021201429435790	-0,0056800388417070	-0,0064939299271770	-0,0017078624205770
REG45	0,0379353495923730	0,1438666760989200	0,0238697599543590	-175,2044477881430000	75,9636001820159000	-31,1116407549947000	-10,2347186957162000	-48,0439159469737000
REG51	0,0000001259844890	-0,0000042261514440	0,0000002965217240	-0,0005842960799880	0,0005526048630970	0,0000652507675630	-0,0001869086898850	0,0005997995281310
REG60	-0,1884939357757500	-0,1419893811407700	0,0527876681487070	-24,4370205408476000	19,3885919382957000	-4,0179158695009300	-2,3438872457127700	-40,1620064960640000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 20
pag 2

Variabile	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG25	REG27
REG1	-0,0018109638532310	-0,0048684033609820	-0,0038879619264790	-0,0036160917854380	-0,0042599576933670	-0,0012114421685590	-0,0056989423768220	-0,0013889736622090
REG3	-0,0074532483455120	0,0000566158827060	-0,0052607382552950	0,0040294376095700	-0,0012277701557030	-0,0185805225580210	0,0054674555759270	0,0014187383235970
REG4	0,0001909472018370	0,0000625479550990	0,0002407089121080	-0,0001119376353130	0,0000779185568590	0,0000910088757990	-0,0000300120583090	0,0000327256565660
REG7	2,3819066060765100	4,7881329599997900	4,2157847715882000	3,2395559737685800	3,3879388533605300	5,0170809665477000	4,5173049957044300	0,8956190810410100
REG10	2,4041188563949800	3,3517726068890900	3,4254164207829600	1,9103269879042800	2,4806327912421300	4,7545784550266500	2,6666345518243000	0,6607534693889000
REG12	2,8912688065979700	5,3085789338121500	4,8367760807142900	3,4996929808399200	3,8066223068086400	5,8596825684805900	4,9451706322247900	1,0513604225421900
REG14	2,3819719339586700	4,7216886638629700	4,2216331100529900	3,1449217582334600	3,4414644679321300	4,3119164153272500	4,5479317484839500	1,0083514032291400
REG15	0,7859236746429200	1,4612953282322600	1,2970567204612200	0,9278585294706800	1,0220876995142400	1,3512070694285100	1,2709290691906900	0,3144684014708800
REG16	43,5552353026738000	2,7196122722182100	2,9131370481708900	1,4389588893171500	2,0628872882194700	4,1740474375526000	2,1062621252739000	0,4698500456540600
REG17	2,7196122722182800	15,1381352481345000	4,5508736821719600	3,0932228522419100	3,5054134876067700	5,2543994671574800	4,3944945234810900	0,9506171075069100
REG18	2,9131370481709300	4,5508736821719500	19,8318707231928000	2,6195117263037200	3,3741931074123300	5,7683191445947600	3,8572276070280400	0,8083638632402600
REG21	1,4389588893172400	3,0932228522419800	2,6195117263037800	37,9615159859368000	2,1656482932039000	2,7655160763032000	3,0408474663832000	0,6592850716790900
REG23	2,0628872882195100	3,5054134876067700	3,3741931074123400	2,1656482932038600	32,3637168686363000	4,0249353322572400	3,1502902499963000	0,6708749882049300
REG24	4,1740474375525900	5,2543994671574800	5,7683191445947600	2,7655160763031300	4,0249353322572400	12,0471699910544000	4,0057105113848200	0,7735108761248100
REG25	2,1062621252740000	4,3944945234811000	3,8572276070280600	3,0408474663831500	3,1502902499963100	4,0057105113848200	20,6347040894199000	0,9444907917130400
REG27	0,4698500456539300	0,9506171075070000	0,8083638632402100	0,6592850716792900	0,6708749882049800	0,7735108761243600	0,9444907917132500	67,6091459649943000
REG28	2,3481872830094700	4,8072386294674900	4,2589425032444200	3,3008701933756800	3,4701531725501500	4,7769394425731600	4,7234986649893700	0,9512859784450900
REG29	2,1898523756361500	4,6179217463996000	4,0607734553235400	3,1536914228693300	3,3014866576057400	3,9615471670593000	4,5840596273777700	1,0095464921730200
REG31	0,4679104201790100	1,0796521023842700	0,8995807557605000	0,7636069335582700	0,7953931994130000	0,7055286017203300	1,1038132402302100	0,2633579574256300
REG33	1,3211282792737600	2,8640053407111600	2,5092168872351400	1,9366747292365500	2,0480459847672000	2,3895605959129000	2,6417495042045600	0,6125818365343400
REG34	2,3063814233670000	4,3707425079976600	3,8851621754320500	2,9371276701448900	3,1571882949345800	4,2422968713061700	4,1658862333356000	0,9792970936329900
REG35	2,5922602257126500	4,5331028336540500	4,1770605112194800	2,9520667531586800	3,2819272502637800	5,3269533041184700	4,2098946616830500	0,8781394489285200
REG39	-0,0015971782318770	-0,0061288915120140	-0,0074567840273600	-0,0032670323297010	-0,0042674525135830	-0,0013782056587770	-0,0057011070565560	-0,0010002695165670
REG41	-0,0012240732670070	-0,0057778845975250	-0,0043573623210930	-0,0036691526786250	-0,0032145181401740	-0,0035816302937510	-0,0020490588918370	-0,0005167005162170
REG42	-0,0016306282263720	-0,0052033456125790	-0,0030658311818250	-0,0045350936544300	-0,0032334308645280	-0,0012204313302430	-0,0061984986821340	-0,0019460549614800
REG44	-0,0019533837566780	-0,0058021594936500	-0,0048088500264270	-0,0041639079168960	-0,0039954922931330	-0,0024812963746860	-0,0064679088297990	-0,0014096042552050
REG45	-2,1695711330118400	-133,9015611793050000	-16,9164043604992000	-9,0452795484645900	-11,4939947400018000	22,2216543409384000	67,3245286126976000	25,8260121740336000
REG51	0,0004455235497990	0,0007220006280030	0,0002996086092940	0,0000540177184040	-0,0002877451130140	0,0000654948055290	-0,0006631460128660	-0,0000071485060610
REG60	-12,2778703090272000	-34,1692094487036000	1,8417717036502400	-22,6606583732912000	-7,2118968905976000	27,8820308379078000	12,8907914306500000	-2,9088339899453500

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 20
pag 3

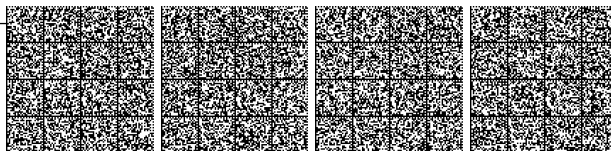
Variabile	REG28	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG39	REG41
REG1	-0,0065554483662150	-0,0069125638292890	-0,0030625217725780	-0,0045955802166040	-0,0068846526113880	-0,0043913920938290	0,0000104844898610	0,0000051224383080
REG3	0,0043528258759380	0,0063124664381460	0,0025341304335970	0,0038445051780660	0,0032280482502870	-0,0010428753882520	-0,0000255038948920	-0,0000065948982610
REG4	-0,0002762517974580	0,0000680900372950	0,0000242102375120	0,0000464531152250	0,0000329516419100	-0,0001098526982040	-0,0000001703715980	-0,0000000726298680
REG7	5,1441265160587000	4,5938777868685300	1,0404752853089800	2,8496466451580000	4,2644113209272300	4,6481672556024900	-0,0048685466802140	-0,0063823624167310
REG10	2,9861556301028300	2,8507106950741700	0,6489545428897200	1,9558694201077500	3,1791773784753700	3,1815477682565300	-0,0035917498133760	-0,0048677110372200
REG12	5,5328842653171800	5,0902395414727100	1,1666270198938300	3,0819559161989400	4,9090467745977400	5,1557722495774400	-0,0064115346552900	-0,0049511177629320
REG14	4,9251414730872600	4,8544454584279700	1,2903368028062700	3,0445354078875800	4,5779452761828300	4,3690789829390000	-0,0065863655904010	-0,0051953465179880
REG15	1,3600293867700800	1,3921463602225800	0,3643827846554300	0,9342554624128700	1,3763747000016700	1,2795702559451400	-0,0018506386494080	-0,0024568432566510
REG16	2,3481872830093900	2,1898523756360500	0,4679104201787900	1,3211282792736800	2,3063814233669300	2,5922602257125800	-0,0015971782318770	-0,0012240732670070
REG17	4,8072386294674900	4,6179217463996100	1,0796521023842100	2,8640053407111000	4,3707425079976600	4,5331028336540500	-0,0061288915120140	-0,0057778845975250
REG18	4,2589425032444100	4,0607734553235300	0,8995807557602600	2,5092168872350700	3,8851621754320400	4,1770605112194700	-0,0074567840273600	-0,0043573623210930
REG21	3,3008701933757500	3,1536914228693900	0,7636069335583400	1,9366747292365400	2,9371276701449300	2,9520667531587400	-0,0032670323297010	-0,0036691526786250
REG23	3,4701531725501500	3,3014866576057400	0,7953931994129000	2,0480459847671600	3,1571882949345900	3,2819272502637800	-0,0042674525135830	-0,0032145181401740
REG24	4,7769394425731600	3,9615471670593000	0,7055286017197600	2,3895605959128600	4,2422968713061700	5,3269533041184700	-0,0013782056587770	-0,0035816302937510
REG25	4,7234986649893700	4,5840596273777800	1,1038132402302700	2,6417495042045100	4,1658862333356000	4,2098946616830500	-0,0057011070565560	-0,0020490588918370
REG27	0,9512859784453100	1,0095464921734200	0,2633579574258000	0,6125818365345400	0,9792970936332800	0,8781394489286300	-0,0010002695165680	-0,0005167005162170
REG28	14,8284039441903000	4,8523243165699600	1,1689259219769700	2,9057247103316700	4,4819897411280200	4,6880785207413600	-0,0067843322360220	-0,0044826593393730
REG29	4,8523243165699600	18,0944700994727000	1,2216908350829700	2,9414117956539500	4,4600746947876000	4,2806297658516100	-0,0073642706761010	-0,0045279048581930
REG31	1,1689259219769800	1,2216908350828200	65,5675677624972000	0,8277248874254200	1,1679482502656400	0,9674229904562500	-0,0014720616865280	-0,0018618004482750
REG33	2,9057247103317100	2,9414117956540200	0,8277248874254600	41,2400580580575000	2,9206398035507900	2,4861150292695000	-0,0042145722602140	-0,0126400412486400
REG34	4,4819897411280100	4,4600746947876000	1,1679482502657400	2,9206398035507400	19,9969031113909000	4,1323069724704500	-0,0047412391340120	-0,0067241074502350
REG35	4,6880785207413700	4,2806297658516100	0,9674229904562000	2,4861150292694500	4,1323069724704600	18,3708055140810000	-0,0028286680659290	-0,0030306252514640
REG39	-0,0067843322360220	-0,0073642706761010	-0,0014720616865280	-0,0042145722602140	-0,0047412391340120	-0,0028286680659290	0,0001130776791520	0,0000083374011230
REG41	-0,0044826593393730	-0,0045279048581930	-0,0018618004482750	-0,0126400412486400	-0,0067241074502350	-0,0030306252514640	0,0000083374011230	0,0001834898036430
REG42	-0,0056266797140560	-0,0068367412181340	-0,0019138624312940	-0,0037267829828460	-0,0072151859318210	-0,0051011661892470	0,0000048951855440	-0,0000014706415940
REG44	-0,0059507588129370	-0,0070132611389080	-0,0017703148433160	-0,0038395122109740	-0,0055496819005880	-0,0049551455744410	0,0000109234555710	0,0000050991444580
REG45	14,6385667366884000	23,7945672882544000	19,7676388143108000	99,4564272715399000	84,2150584145561000	4,9134803120014500	-0,0137397828779720	-0,1259226392848500
REG51	-0,0004322182284520	-0,0000257563828350	-0,0001879291763230	-0,0009895047264580	0,0001496659863160	0,0004106864597460	-0,0000084801829950	-0,0000136890901410
REG60	-6,3014332180800900	29,5979909084169000	1,7832179849007100	20,1514425060697000	45,5989558688682000	-2,6440607969698700	-0,2145662017201700	-0,4379083847526900

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 20
pag 4

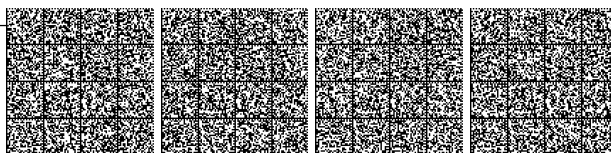
Variabile	REG42	REG44	REG45	REG51	REG60
REG1	0,0000107323497260	0,0000098415601250	0,0379353495923490	0,0000001259844890	-0,1884939357757500
REG3	-0,0000260935662660	-0,0000195506204630	0,1438666760989900	-0,0000042261514440	-0,1419893811407800
REG4	0,0000000759091240	-0,0000010164222680	0,0238697599543620	0,0000002965217240	0,0527876681487070
REG7	-0,0049209431594560	-0,0053476487332460	-175,2044477881360000	-0,0005842960799880	-24,4370205408490000
REG10	-0,0041255352762550	-0,0021201429435790	75,9636001820158000	0,0005526048630970	19,3885919382960000
REG12	-0,0065755179779050	-0,0056800388417070	-31,1116407549894000	0,0000652507675630	-4,0179158695027800
REG14	-0,0063225937381420	-0,0064939299271780	-10,2347186957049000	-0,0001869086898850	-2,3438872457150700
REG15	-0,0021125771611820	-0,0017078624205770	-48,0439159469711000	0,0005997995281310	-40,1620064960646000
REG16	-0,0016306282263710	-0,0019533837566780	-2,1695711330134500	0,0004455235497990	-12,2778703090297000
REG17	-0,0052033456125790	-0,0058021594936500	-133,9015611792980000	0,0007220006280030	-34,1692094487054000
REG18	-0,0030658311818250	-0,0048088500264270	-16,9164043604942000	0,0002996086092940	1,8417717036486000
REG21	-0,0045350936544300	-0,0041639079168960	-9,0452795484587800	0,0000540177184040	-22,6606583732932000
REG23	-0,0032334308645280	-0,0039954922931330	-11,4939947399984000	-0,0002877451130140	-7,2118968905986500
REG24	-0,0012204313302430	-0,0024812963746860	22,2216543409305000	0,0000654948055290	27,8820308379078000
REG25	-0,0061984986821340	-0,0064679088297990	67,3245286127084000	-0,0006631460128660	12,8907914306474000
REG27	-0,0019460549614810	-0,0014096042552060	25,8260121740434000	-0,0000071485060610	-2,9088339899389000
REG28	-0,0056266797140560	-0,0059507588129370	14,6385667366962000	-0,0004322182284520	-6,3014332180825900
REG29	-0,0068367412181340	-0,0070132611389080	23,7945672882659000	-0,0000257563828350	29,5979909084144000
REG31	-0,0019138624312930	-0,0017703148433160	19,7676388143157000	-0,0001879291763230	1,7832179848946100
REG33	-0,0037267829828460	-0,0038395122109740	99,4564272715483000	-0,0009895047264580	20,1514425060717000
REG34	-0,0072151859318210	-0,0055496819005880	84,2150584145652000	0,0001496659863160	45,5989558688657000
REG35	-0,0051011661892470	-0,0049551455744410	4,9134803120063900	0,0004106864597460	-2,6440607969714600
REG39	0,0000048951855440	0,0000109234555710	-0,0137397828780010	-0,0000084801829950	-0,2145662017201600
REG41	-0,0000014706415940	0,0000050991444580	-0,1259226392848600	-0,0000136890901410	-0,4379083847526900
REG42	0,0000266103893020	0,0000098863994240	0,0149623951185730	-0,0000040209625180	-0,2746721724160300
REG44	0,0000098863994240	0,0000157374181810	-0,0961051046563400	-0,0000024377681210	-0,1809488287538500
REG45	0,0149623951186000	-0,0961051046563000	709776,7529878370000000	-0,2499801101492300	-69360,2441077211000000
REG51	-0,0000040209625180	-0,0000024377681210	-0,2499801101492200	0,0000371752511580	-0,3613568845266900
REG60	-0,2746721724160300	-0,1809488287538500	-69360,2441077204000000	-0,3613568845266900	97510,5397360106000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 21

Variabile	REG2	REG55	REG64
REG2	0,0000090123180720	-0,0000104113077800	-0,0378927217545090
REG55	-0,0000104113077800	0,0002716598218500	-1,2240544641197300
REG64	-0,0378927217545090	-1,2240544641197300	28093,6306417520000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 22
pag 1

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG6	REG7	REG12	REG15	REG17
REG1	0,0146679017041880	-0,0004084532840490	0,0001067871987480	-0,0553444406217500	-0,0042460001393570	-0,0448716167789280	0,0046627163780600	-0,0208638201749330
REG3	-0,0004084532840490	0,0015156216302840	-0,0001608207392460	0,0516901106414470	0,0301698482570000	0,0357922210125300	0,0081513144357410	0,0126312342267850
REG4	0,0001067871987480	-0,0001608207392460	0,0001448115988430	-0,0029255220031950	0,0006290678624630	-0,0192425084319890	0,0008088597459150	-0,0035750541224380
REG6	-0,0553444406217500	0,0516901106414470	-0,0029255220031950	80,5947051462740000	3,8916955934660400	8,3314802929321900	0,9200996665252900	6,7677643133942700
REG7	-0,0042460001393570	0,0301698482570000	0,0006290678624630	3,8916955934660600	85,4286528186167000	5,8411895620015600	0,9047469972895500	5,0111329638275200
REG12	-0,0448716167789280	0,0357922210125300	-0,0192425084319890	8,3314802929322200	5,8411895620015600	43,5791589510486000	1,4728136512792700	13,8885831081554000
REG15	0,0046627163780600	0,0081513144357410	0,0008088597459150	0,9200996665252900	0,9047469972895500	1,4728136512792700	109,9791567233110000	1,3008844584700700
REG17	-0,0208638201749330	0,0126312342267840	-0,0035750541224380	6,7677643133943300	5,0111329638275200	13,8885831081554000	1,3008844584700700	50,7629774547906000
REG18	0,0170266051349220	-0,0617561557381610	0,0028115111110900	1,5421877046100900	2,1463795525770100	6,7014842281276300	0,5148299835156500	5,4745772027026500
REG22	-0,0161110778148790	0,0170005168668280	0,0013666255845960	3,4389194262189700	3,1071447102811300	5,8653297579871500	0,7942731246335300	4,9595112761074100
REG24	0,0258356943153510	-0,0666088831221500	0,0132013566077320	-0,0066817041090290	0,9389441908286100	2,2491847763311100	0,3251165037789600	3,2595272393841500
REG28	-0,0015008234598800	-0,0416201339240780	-0,0019114135555140	3,5198689050885600	2,3195799049341200	9,6228620301195100	0,4481953934149100	8,8966237195994800
REG29	-0,0108654615299790	0,0029784880945740	0,0087454531623010	3,0417882596850300	2,5945840937032000	4,2121434395379800	0,6958701557992600	4,3975208656752600
REG34	-0,0124773049385800	0,0206497166414490	0,0049359192184190	2,5224440321064400	2,1092856112688400	3,3011580492170200	0,6905771822261500	3,0597360764310800
REG35	-0,0005367709078490	-0,0039311857269960	0,0043646000743270	0,6047744396260800	0,8388856716780900	1,4893415724728300	0,3316417829047300	1,7183811585456100
REG36	-0,0003673447920180	-0,0051470916649730	-0,0092088952537100	4,4905992540018100	4,5274236593475900	13,1049159106095000	1,2814397066715700	10,1624254927365000
REG42	0,0000263024399190	-0,0002830149149580	-0,0000647148005410	-0,0134326052649580	-0,0116652664058070	-0,0139387936188900	-0,0053382118982080	-0,0149865641421430
REG44	0,0000620545369170	-0,0002690602501340	-0,0000737544620560	-0,0263582253038090	-0,0147660107399500	-0,0183264679767260	-0,0036886280983530	-0,0240690771100860
REG45	-1,8300578665058600	0,7274655505914300	0,8688279540330700	293,1864974148870000	23,8294207021761000	-622,7017570344010000	-208,4688919468100000	93,6878586235551000
REG49	0,0000022127507060	-0,0002481445848210	-0,0000222665269030	-0,0263547673899550	-0,0177669610643800	-0,0125615595946620	-0,0028494592464640	-0,0028502693198620
REG57	0,0000081817385590	0,0000208529910580	-0,0000005022320670	0,0025798505294280	0,0001437771733010	0,0005526830290390	0,0002933104012030	-0,0013209146399470
REG65	-4,9013239174147800	-2,3993317308087900	2,1035511027877700	12,6557510512154000	-90,3357198547144000	-113,2585770077260000	-61,9937143497089000	-28,6705953660217000

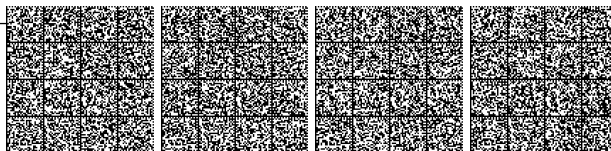
Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 22
pag 2

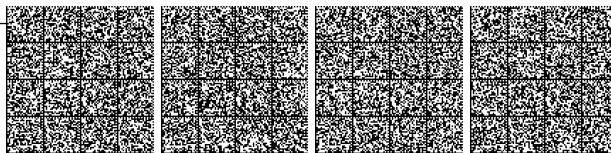
Variabile	REG18	REG22	REG24	REG28	REG29	REG34	REG35	REG36
REG1	0,0170266051349220	-0,0161110778148790	0,0258356943153510	-0,0015008234598800	-0,0108654615299790	-0,0124773049385800	-0,0005367709078500	-0,0003673447920180
REG3	-0,0617561557381610	0,0170005168668280	-0,0666088831221500	-0,0416201339240780	0,0029784880945740	0,0206497166414500	-0,0039311857269950	-0,0051470916649730
REG4	0,0028115111110900	0,0013666255845960	0,0132013566077320	-0,0019114135555140	0,0087454531623010	0,0049359192184190	0,0043646000743270	-0,0092088952537100
REG6	1,5421877046100900	3,4389194262189600	-0,0066817041090080	3,5198689050885100	3,0417882596850200	2,5224440321065100	0,6047744396261500	4,4905992540017900
REG7	2,1463795525770100	3,1071447102811300	0,9389441908286300	2,3195799049341200	2,5945840937032000	2,1092856112688800	0,8388856716781300	4,5274236593475900
REG12	6,7014842281276400	5,8653297579871500	2,2491847763311700	9,6228620301195000	4,2121434395379900	3,3011580492170700	1,4893415724728500	13,1049159106095000
REG15	0,5148299835156500	0,7942731246335300	0,3251165037789600	0,4481953934149100	0,6958701557992600	0,6905771822261600	0,3316417829047300	1,2814397066715700
REG17	5,4745772027026600	4,9595112761074100	3,2595272393841800	8,8966237195994900	4,3975208656752700	3,0597360764311100	1,7183811585455800	10,1624254927365000
REG18	75,2063779140811000	3,0241350039247900	5,7754678441340900	5,5730353003704900	2,6861507273242600	1,3157588244955500	1,0941328865388200	8,6051281574181400
REG22	3,0241350039248000	84,4804317194441000	1,2544188686835600	2,7171058672072200	2,5583358446473300	1,7442834743221100	0,8389672566952700	4,8767889996675300
REG24	5,7754678441341500	1,2544188686835600	92,7124904037645000	4,0393666860094400	2,1528413486412600	1,0681200254135600	1,1602854112621000	4,7305637356977700
REG28	5,5730353003704900	2,7171058672072200	4,0393666860094700	70,8219642759400000	2,7634281955486200	0,9466384434220100	1,0075671613730700	6,9834094467927200
REG29	2,6861507273242600	2,5583358446473300	2,1528413486412700	2,7634281955486000	88,1411272156198000	1,8828617478858600	0,9313150199135700	3,6016784158385100
REG34	1,3157588244956100	1,7442834743221000	1,0681200254136100	0,9466384434220400	1,8828617478858100	97,1298702193663000	0,8269683114309800	3,0619433322339400
REG35	1,0941328865389400	0,8389672566952700	1,1602854112621800	1,0075671613731300	0,9313150199135600	0,8269683114309800	106,9590001671090000	1,8583844902696700
REG36	8,6051281574181400	4,8767889996675300	4,7305637356977300	6,9834094467927100	3,6016784158385200	3,0619433322339200	1,8583844902695900	52,3749447285350000
REG42	0,0021979748278770	-0,0071693973009980	-0,0030382747860120	0,0068086353828730	-0,0103922946130660	-0,0190271265741810	-0,0084956744069390	-0,0211820465293670
REG44	0,0110305445623440	-0,0118536455158410	0,0050429558109340	-0,0101282590795780	-0,0151083145231430	-0,0113718280675300	-0,0034410641023100	0,0033783748142300
REG45	-122,7800508015950000	-310,2219850213160000	545,3305790554440000	502,7037867371720000	234,8534954115390000	-76,1921672549768000	-239,2598760692970000	-113,9669098163700000
REG49	-0,0177534373933550	-0,0175940896071070	0,0001761803719560	0,0090575590791060	-0,0146930411498240	-0,0110736857852550	0,0029896558455560	-0,0083857700755730
REG57	0,0005247449922780	-0,0012971018864640	0,0000851201393120	-0,0021010845497200	0,0002938760008960	0,0019771327446480	-0,0004613493068610	-0,0012700446271120
REG65	153,5162339221390000	116,0241732419650000	3,6936835498809900	67,6574650760503000	84,5677738776472000	-43,4454592835850000	1,9725977211294200	-102,3836125782720000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 22
pag 3

Variabile	REG42	REG44	REG45	REG49	REG57	REG65
REG1	0,0000263024399190	0,0000620545369170	-1,8300578665058600	0,0000022127507060	0,0000081817385590	-4,9013239174147800
REG3	-0,0002830149149580	-0,0002690602501340	0,7274655505914300	-0,0002481445848210	0,0000208529910580	-2,3993317308087800
REG4	-0,0000647148005410	-0,0000737544620560	0,8688279540330700	-0,0000222665269030	-0,0000005022320670	2,1035511027877700
REG6	-0,0134326052649580	-0,0263582253038090	293,1864974148890000	-0,0263547673899550	0,0025798505294280	12,6557510512126000
REG7	-0,0116652664058070	-0,0147660107399500	23,8294207021760000	-0,0177669610643800	0,0001437771733010	-90,3357198547145000
REG12	-0,0139387936188900	-0,0183264679767260	-622,7017570344000000	-0,0125615595946620	0,0005526830290390	-113,2585770077260000
REG15	-0,0053382118982080	-0,0036886280983530	-208,4688919468100000	-0,0028494592464640	0,0002933104012030	-61,9937143497090000
REG17	-0,0149865641421430	-0,0240690771100860	93,6878586235556000	-0,0028502693198620	-0,0013209146399470	-28,6705953660214000
REG18	0,0021979748278770	0,0110305445623440	-122,7800508015950000	-0,0177534373933550	0,0005247449922780	153,5162339221390000
REG22	-0,0071693973009980	-0,0118536455158410	-310,2219850213160000	-0,0175940896071070	-0,0012971018864640	116,0241732419650000
REG24	-0,0030382747860120	0,0050429558109340	545,3305790554400000	0,0001761803719560	0,0000851201393120	3,6936835498813900
REG28	0,0068086353828730	-0,0101282590795780	502,7037867371710000	0,0090575590791060	-0,0021010845497200	67,6574650760505000
REG29	-0,0103922946130660	-0,0151083145231430	234,8534954115380000	-0,0146930411498240	0,0002938760008960	84,5677738776458000
REG34	-0,0190271265741810	-0,0113718280675300	-76,1921672549825000	-0,0110736857852550	0,0019771327446480	-43,4454592835865000
REG35	-0,0084956744069390	-0,0034410641023100	-239,2598760693080000	0,0029896558455570	-0,0004613493068610	1,9725977211299800
REG36	-0,0211820465293670	0,0033783748142300	-113,9669098163700000	-0,0083857700755730	-0,0012700446271120	-102,3836125782720000
REG42	0,0003060649503080	0,0000974465790860	1,2004844555139500	0,0000054892809720	-0,0000157794962050	-0,8078573169558200
REG44	0,0000974465790860	0,0002269234834810	-1,4917581756380900	0,0000746337830910	-0,0000046904473290	-1,7633093702249600
REG45	1,2004844555139400	-1,4917581756381000	2318208,5710430800000000	-3,4673806549572400	-1,2795869814781500	-85535,4436748439000000
REG49	0,0000054892809720	0,0000746337830910	-3,4673806549572400	0,0004712439886130	-0,0000448256564030	-1,7649673852708400
REG57	-0,0000157794962050	-0,0000046904473290	-1,2795869814781500	-0,0000448256564030	0,0000194036071870	-0,3774069049034900
REG65	-0,8078573169558200	-1,7633093702249600	-85535,4436748440000000	-1,7649673852708400	-0,3774069049034900	190941,4964591970000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 23

Variabile	REG42	REG43	REG45	REG49	REG53	REG62
REG42	0,0004117941452440	-0,0000685893811990	5,3273055035652700	-0,0003900515181620	-0,0000855527148350	-5,0318610872283000
REG43	-0,0000685893811990	0,0009901584535380	4,9996908335143400	-0,0003156589184440	-0,0000785256356820	-7,4389703236986700
REG45	5,3273055035652700	4,9996908335143300	9578907,8230761000000000	-9,4443566337743100	-4,5557012025583100	-965907,8729056070000000
REG49	-0,0003900515181620	-0,0003156589184440	-9,4443566337743100	0,0030824209864550	-0,0002606853358710	-11,7764703377679000
REG53	-0,0000855527148350	-0,0000785256356820	-4,5557012025583100	-0,0002606853358710	0,0002296704755200	-1,4009146091297800
REG62	-5,0318610872283000	-7,4389703236986700	-965907,8729056070000000	-11,7764703377679000	-1,4009146091297800	1142042,0460327200000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 24
pag 1

Variabile	REG1	REG3	REG4	REG7	REG10	REG12	REG14	REG15
REG1	0,0000723822743140	-0,0000439631590870	-0,0000032792002800	-0,0006935257204290	0,0002423479587170	-0,0026771255592260	-0,0010533904324200	-0,0009580623557510
REG3	-0,0000439631590870	0,0002510052612720	-0,0000008771855430	0,0045706769905790	-0,0070047929085460	0,0058150338615500	0,0058505138075750	0,0026989683447110
REG4	-0,0000032792002800	-0,0000008771855430	0,0000007010765870	-0,0001140331932330	0,0000193746941800	-0,0002310210126510	-0,0002858498661260	-0,0000014205929650
REG7	-0,0006935257204290	0,0045706769905790	-0,0001140331932330	10,4763940295661000	0,3353227785931300	1,2670390064793500	1,0263434488236500	0,2492914738356200
REG10	0,0002423479587170	-0,0070047929085460	0,0000193746941800	0,3353227785931300	13,2623530479364000	0,6062518438244900	0,4716001318991100	0,0662842612554400
REG12	-0,0026771255592260	0,0058150338615500	-0,0002310210126510	1,2670390064793500	0,6062518438244900	6,7393529132378900	1,6525755515625100	0,3776410832697900
REG14	-0,0010533904324200	0,0058505138075750	-0,0002858498661260	1,0263434488236500	0,4716001318991100	1,6525755515625100	9,1574727966534500	0,3187253245294600
REG15	-0,0009580623557510	0,0026989683447110	-0,0000014205929650	0,2492914738356200	0,0662842612554400	0,3776410832697900	0,3187253245294600	16,1505954679321000
REG16	0,0007105649740050	-0,0059283734036820	0,0000980119873780	0,1915787799224600	0,3444164502083000	0,2649775555162400	0,1601593115924600	0,0170764585579760
REG17	0,0005248486570770	-0,0021667013125090	-0,0001199082901480	0,7666039672737900	0,5353984087729300	1,1131181426654300	0,9025149103440300	0,1910420149790100
REG18	0,0005867029398400	-0,0084823388940960	-0,0000002541838940	0,5754214030228800	0,7052275322100700	0,9194489984411300	0,6917344693354600	0,1006218432978200
REG21	-0,0007451886649850	0,0009009534101960	0,0000897661390710	0,2029044359719900	0,1076417401448600	0,2934295210635700	0,2343607781789000	0,0717647675832900
REG23	-0,0018030478981750	0,0007187354665300	0,0001250445275960	0,2111473554639900	0,1675750869776100	0,3780041058077200	0,3007137150813900	0,0879618104306600
REG24	0,0007045548748690	-0,0151935511848780	0,0001179254736710	0,4496529201171400	0,8636487285064000	0,6981187204304600	0,4348112603683100	0,0459104626815540
REG26	-0,0008325875470370	0,0026762587631280	0,0000288543346880	0,4164909535270300	0,1823421324101800	0,6405590950299600	0,5397030812196000	0,1356383025956100
REG28	-0,0031303714800600	0,0012247136072840	0,0001215022504360	0,4710221455171300	0,2670409894717000	0,7308245361312400	0,5165336288048500	0,1498869504021500
REG29	-0,0011577492803950	0,0018762747162710	0,0000637901569030	0,4876291693018200	0,2290488381300700	0,7036846877686600	0,5240606783344200	0,1363477708331800
REG31	-0,0008279700364560	0,0023753622052880	0,0000651007182280	0,1491969839641400	0,0067679464275820	0,2082431055851400	0,1674767528887700	0,0554583125114910
REG33	-0,0041955301288710	0,0027777665835460	-0,0000090294119720	0,2583645121183800	0,1068905055099900	0,5227529003552000	0,3645617344277800	0,1118069512185700
REG34	-0,0010542138911650	0,0063414028172890	-0,0000409267614810	0,6843128764389900	0,1297389999700400	0,9238183284193100	0,7404122564993700	0,2006419722715400
REG35	-0,0022117063044090	0,0009490971297660	0,0000730730303190	0,3527336549339700	0,1839004726232000	0,5316097992835900	0,3676900643281300	0,1047546666862600
REG42	0,0000248183229440	-0,0000662803065200	-0,0000019257460430	-0,0033521800329530	0,0020122270681110	-0,0023437791004140	-0,0001380661764760	-0,0006950662389480
REG44	0,0000238099209360	-0,0000488629782990	-0,0000029897810760	-0,0019898529350270	0,0003939110251500	-0,0024700937336440	-0,0019152278215340	-0,0010670820121480
REG45	-0,1760295239977800	1,5620078594566100	0,0293419996027400	-134,2141032548650000	-71,6395483751162000	20,0114832143686000	-165,0694515857610000	-15,1076578934285000
REG49	0,0000164746831040	-0,0000486574377720	-0,0000023697980520	-0,0039191047259380	0,0006858879873770	-0,0038787536614470	-0,0028630502230070	-0,0005449199493770
REG51	-0,0000028798145500	0,0000105030249160	0,0000003796505660	0,0012779219490040	-0,0012958987774040	-0,0008124477473350	-0,0016612673644620	0,0000015926678370
REG60	-2,7469752389243000	-1,2648474400785600	0,4771094781781600	-77,2336218940694000	17,6299742433034000	-49,2120013676337000	-112,0983398680070000	-49,3224366461540000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 24
pag 2

Variabile	REG16	REG17	REG18	REG21	REG23	REG24	REG26	REG28
REG1	0,0007105649740050	0,0005248486570760	0,0005867029398400	-0,0007451886649850	-0,0018030478981750	0,0007045548748690	-0,0008325875470370	-0,0031303714800600
REG3	-0,0059283734036820	-0,0021667013125090	-0,0084823388940960	0,0009009534101950	0,0007187354665300	-0,0151935511848780	0,0026762587631280	0,0012247136072840
REG4	0,0000980119873780	-0,0001199082901480	-0,0000002541838940	0,0000897661390710	0,0001250445275960	0,0001179254736710	0,0000288543346880	0,0001215022504360
REG7	0,1915787799224500	0,7666039672737900	0,5754214030228800	0,2029044359719800	0,2111473554639900	0,4496529201171400	0,4164909535270400	0,4710221455171300
REG10	0,3444164502083000	0,5353984087729300	0,7052275322100700	0,1076417401448500	0,1675750869776100	0,8636487285064000	0,1823421324101800	0,2670409894717000
REG12	0,2649775555162300	1,1131181426654300	0,9194489984411300	0,2934295210635400	0,3780041058077100	0,6981187204304600	0,6405590950299600	0,7308245361312400
REG14	0,1601593115924600	0,9025149103440300	0,6917344693354700	0,2343607781788700	0,3007137150813900	0,4348112603683100	0,5397030812196100	0,5165336288048500
REG15	0,0170764585579730	0,1910420149790100	0,1006218432978200	0,0717647675832800	0,0879618104306600	0,0459104626815540	0,1356383025956100	0,1498869504021500
REG16	15,3520043888545000	0,3358467710600900	0,4797562387140100	0,0693380374545100	0,0856488549942100	0,6514790937094700	0,0838288157820500	0,1684511184946200
REG17	0,3358467710600900	10,4415220641205000	0,7735356355694600	0,1934036859563900	0,1973563108499500	0,8939762847737200	0,3572072140092100	0,4264658494642400
REG18	0,4797562387140100	0,7735356355694600	11,0125266705973000	0,1449329321523100	0,2191834436422900	1,1415568350751600	0,2548348554676000	0,3994358898016400
REG21	0,0693380374545000	0,1934036859563700	0,1449329321522900	16,2460594132527000	0,0869613449136100	0,1619144141072100	0,1237867656880600	0,1425691430679000
REG23	0,0856488549942100	0,1973563108499500	0,2191834436422900	0,0869613449136000	15,6749087928841000	0,1838403199255700	0,1364657998888000	0,1969329909462800
REG24	0,6514790937094600	0,8939762847737200	1,1415568350751600	0,1619144141072100	0,1838403199255700	11,6055769652040000	0,1976272011193000	0,4336957742902400
REG26	0,0838288157820500	0,3572072140092100	0,2548348554676000	0,1237867656880500	0,1364657998888000	0,1976272011193000	14,3294274070391000	0,2347148447384600
REG28	0,1684511184946100	0,4264658494642400	0,3994358898016300	0,1425691430678900	0,1969329909462800	0,4336957742902400	0,2347148447384700	13,0860485229845000
REG29	0,1719923458627000	0,3871833787900600	0,4096442547717100	0,1242448272201100	0,1694500747705700	0,2880651527162700	0,2289942438392200	0,3205874337723100
REG31	-0,0030609628639020	0,0746831893230600	0,0250684898388330	0,0471727172769600	0,0545355949533830	-0,0372199501043180	0,0903384212310500	0,0911481251385800
REG33	0,0049843518944810	0,1901672609617100	0,1466257280666100	0,0680577476352400	0,1409170562271900	0,1271706871236800	0,1294872330725900	0,2962531965031000
REG34	0,0726978999798100	0,4865377416149900	0,2847672736177600	0,1559474233818400	0,1477965054454500	0,1245391223838400	0,3246666329487200	0,3490779840321200
REG35	0,1202743851376200	0,3048870643429900	0,2871274012494500	0,0969601998222200	0,1320507316687900	0,3070859024435000	0,1653368952649500	0,2907607713104700
REG42	-0,0000919237493010	0,0001162966225050	-0,0002661974058560	-0,0003528043924440	-0,0004901067966820	0,0026691466950860	-0,0002630153569530	-0,0024838141146050
REG44	0,0002357363996350	-0,0010123798193110	0,0005211646846740	-0,0011654329309810	-0,0011360227701380	0,0007667189957000	-0,0016207480313600	-0,0016681198257360
REG45	80,5164167950989000	-210,5944686243840000	-374,3915958442490000	52,7885952132510000	-131,7119826570070000	86,0608721077138000	228,0694020359540000	99,5464641482419000
REG49	0,0009458514357130	-0,0011192163450980	0,0006413339535310	-0,0005966250767450	0,0001596471521640	0,0012115084936050	-0,0021392080039230	-0,0012339942738520
REG51	0,0000842837509300	0,0006927797158980	-0,0007865067320670	0,0000421684613360	-0,0007764519320180	0,0008459869860240	-0,0004837977805060	0,0007089567688440
REG60	7,1031791793927200	-74,1183449348493000	138,5349436979960000	17,2771696006175000	35,6599378808307000	20,8016090125323000	15,4535360868013000	31,7130673401327000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 24
pag 3

Variabile	REG29	REG31	REG33	REG34	REG35	REG42	REG44	REG45
REG1	-0,0011577492803950	-0,0008279700364560	-0,0041955301288710	-0,0010542138911650	-0,0022117063044090	0,0000248183229440	0,0000238099209360	-0,1760295239977900
REG3	0,0018762747162710	0,0023753622052870	0,0027777665835460	0,0063414028172890	0,0009490971297660	-0,0000662803065200	-0,0000488629782990	1,5620078594566200
REG4	0,0000637901569030	0,0000651007182280	-0,0000090294119720	-0,0000409267614810	0,0000730730303180	-0,0000019257460430	-0,0000029897810760	0,0293419996027410
REG7	0,4876291693018300	0,1491969839641400	0,2583645121183800	0,6843128764389900	0,3527336549339700	-0,0033521800329530	-0,0019898529350270	-134,2141032548650000
REG10	0,2290488381300600	0,0067679464275990	0,1068905055099900	0,1297389999700400	0,1839004726232000	0,0020122270681110	0,0003939110251500	-71,6395483751163000
REG12	0,7036846877686600	0,2082431055851200	0,5227529003552000	0,9238183284193100	0,5316097992835900	-0,0023437791004140	-0,0024700937336440	20,0114832143692000
REG14	0,5240606783344300	0,1674767528887500	0,3645617344277800	0,7404122564993700	0,3676900643281300	-0,0001380661764760	-0,0019152278215340	-165,0694515857610000
REG15	0,1363477708331900	0,0554583125114840	0,1118069512185700	0,2006419722715500	0,1047546666862600	-0,0006950662389480	-0,0010670820121480	-15,1076578934284000
REG16	0,1719923458627000	-0,0030609628638990	0,0049843518944840	0,0726978999798200	0,1202743851376200	-0,0000919237493010	0,0002357363996350	80,5164167950972000
REG17	0,3871833787900600	0,0746831893230700	0,1901672609617100	0,4865377416149800	0,3048870643429900	0,0001162966225050	-0,0010123798193110	-210,5944686243840000
REG18	0,4096442547717100	0,0250684898388490	0,1466257280666100	0,2847672736177500	0,2871274012494500	-0,0002661974058560	0,0005211646846740	-374,3915958442490000
REG21	0,1242448272201200	0,0471727172769600	0,0680577476352500	0,1559474233818700	0,0969601998222200	-0,0003528043924440	-0,0011654329309810	52,7885952132608000
REG23	0,1694500747705700	0,0545355949533770	0,1409170562271900	0,1477965054454600	0,1320507316687900	-0,0004901067966820	-0,0011360227701380	-131,7119826570070000
REG24	0,2880651527162600	-0,0372199501042890	0,1271706871236800	0,1245391223838400	0,3070859024435000	0,0026691466950860	0,0007667189957000	86,0608721077133000
REG26	0,2289942438392200	0,0903384212310300	0,1294872330725900	0,3246666329487200	0,1653368952649500	-0,0002630153569530	-0,0016207480313590	228,0694020359540000
REG28	0,3205874337723200	0,0911481251385700	0,2962531965031000	0,3490779840321300	0,2907607713104700	-0,0024838141146050	-0,0016681198257360	99,5464641482428000
REG29	13,5043497675204000	0,0949885324521700	0,1671579732912500	0,3896869411557900	0,2343338243408000	-0,0043467462254230	-0,0013121116537300	130,3095330708600000
REG31	0,0949885324521600	17,2837178266556000	0,0563735946774760	0,1399655232686300	0,0665956916469600	-0,0010189893213780	-0,0009784894698160	79,1903964294965000
REG33	0,1671579732912500	0,0563735946774700	15,4645740241774000	0,1992882746002200	0,2160161630107500	-0,0014145941205150	-0,0008835052012160	49,3396347685979000
REG34	0,3896869411557900	0,1399655232686200	0,1992882746002200	12,9545179710048000	0,2630361678382900	-0,0040210320311570	-0,0022172858780810	175,3788889034260000
REG35	0,2343338243408000	0,0665956916469500	0,2160161630107500	0,2630361678383000	14,5462960389396000	-0,0020908052174690	-0,0010526289173110	101,5171215478020000
REG42	-0,0043467462254230	-0,0010189893213780	-0,0014145941205150	-0,0040210320311570	-0,0020908052174690	0,0001345502631220	0,0000171520343560	2,7675879717030000
REG44	-0,0013121116537300	-0,0009784894698160	-0,0008835052012160	-0,0022172858780810	-0,0010526289173100	0,0000171520343560	0,0000317851856660	-0,3148759697313100
REG45	130,3095330708610000	79,1903964294766000	49,3396347685977000	175,3788889034310000	101,5171215478010000	2,7675879717030100	-0,3148759697313100	7757919,5727315200000000
REG49	0,0006206210746800	-0,0014102064517610	-0,0004545610286460	-0,0031434260703970	-0,0015332341817520	-0,0000153558799910	0,0000167272654250	-0,0040106655284410
REG51	-0,0000156613486830	0,0000538744215850	0,0001842089011010	0,0011625780545350	0,0007776800053810	-0,0000354389164050	-0,0000049947732050	-2,9457374058269600
REG60	59,4115463149352000	35,4612802558126000	-5,0621120489799700	-17,9581431241511000	5,9587562715459700	-3,4657131530968700	-2,4602753319884000	-1090492,7188002000000000

Studio di Settore VG69U - Matrice per il calcolo dell'intervallo di confidenza
Cluster 24
pag 4

Variabile	REG49	REG51	REG60
REG1	0,0000164746831040	-0,0000028798145500	-2,7469752389243000
REG3	-0,0000486574377720	0,0000105030249160	-1,2648474400785700
REG4	-0,0000023697980520	0,0000003796505660	0,4771094781781600
REG7	-0,0039191047259380	0,0012779219490040	-77,2336218940702000
REG10	0,0006858879873770	-0,0012958987774040	17,6299742433030000
REG12	-0,0038787536614470	-0,0008124477473350	-49,2120013676355000
REG14	-0,0028630502230070	-0,0016612673644620	-112,0983398680090000
REG15	-0,0005449199493770	0,0000015926678370	-49,3224366461543000
REG16	0,0009458514357130	0,0000842837509300	7,1031791793985100
REG17	-0,0011192163450980	0,0006927797158980	-74,1183449348510000
REG18	0,0006413339535310	-0,0007865067320670	138,5349436979950000
REG21	-0,0005966250767450	0,0000421684613360	17,2771696006329000
REG23	0,0001596471521640	-0,0007764519320180	35,6599378808302000
REG24	0,0012115084936050	0,0008459869860240	20,8016090125317000
REG26	-0,0021392080039230	-0,0004837977805060	15,4535360867897000
REG28	-0,0012339942738520	0,0007089567688440	31,7130673401366000
REG29	0,0006206210746800	-0,0000156613486830	59,4115463149300000
REG31	-0,0014102064517610	0,0000538744215850	35,4612802558038000
REG33	-0,0004545610286460	0,0001842089011010	-5,0621120489800700
REG34	-0,0031434260703970	0,0011625780545350	-17,9581431241707000
REG35	-0,0015332341817520	0,0007776800053810	5,9587562715541100
REG42	-0,0000153558799910	-0,0000354389164050	-3,4657131530968700
REG44	0,0000167272654250	-0,0000049947732050	-2,4602753319883900
REG45	-0,0040106655284320	-2,9457374058269600	-1090492,7188002000000000
REG49	0,0002322832173150	-0,0000321175247390	-3,0281172129916300
REG51	-0,0000321175247390	0,0000475022910360	-0,6428565660153100
REG60	-3,0281172129916400	-0,6428565660153100	1635556,0960795600000000

12A13715

Marco Mancinetti, *redattore*

Delia Chiara, *vice redattore*

(WI-GU-2012-SST-018) Roma, 2012 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO (salvo conguaglio)
validi a partire dal 1° GENNAIO 2013

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

			CANONE DI ABBONAMENTO	
Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:			
	*(di cui spese di spedizione € 257,04)**	- annuale	€	**438,00**
	*(di cui spese di spedizione € 128,52)**	- semestrale	€	**239,00**
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale:			
	*(di cui spese di spedizione € 19,29)**	- annuale	€	**68,00**
	*(di cui spese di spedizione € 9,64)**	- semestrale	€	**43,00**
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della UE:			
	*(di cui spese di spedizione € 41,27)**	- annuale	€	**168,00**
	*(di cui spese di spedizione € 20,63)**	- semestrale	€	**91,00**
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali:			
	*(di cui spese di spedizione € 15,31)**	- annuale	€	**65,00**
	*(di cui spese di spedizione € 7,65)**	- semestrale	€	**40,00**
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:			
	*(di cui spese di spedizione € 50,02)**	- annuale	€	**167,00**
	*(di cui spese di spedizione € 25,01)**	- semestrale	€	**90,00**
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, e dai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	*(di cui spese di spedizione € 383,93)**	- annuale	€	**819,00**
	*(di cui spese di spedizione € 191,46)**	- semestrale	€	**431,00**

N.B.: L'abbonamento alla GURI tipo A ed F comprende gli indici mensili

CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **56,00**

PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI
(Oltre le spese di spedizione)

Prezzi di vendita:		
serie generale	€	1,00
serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione	€	1,00
fascicolo serie speciale, *concorsi*, prezzo unico	€	1,50
supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione	€	1,00
fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico	€	6,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

PARTE I - 5ª SERIE SPECIALE - CONTRATTI PUBBLICI

*(di cui spese di spedizione € 128,06)**	- annuale	€	**300,00**
*(di cui spese di spedizione € 73,81)**	- semestrale	€	**165,00**

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II

*(di cui spese di spedizione € 39,73)**	- annuale	€	**86,00**
*(di cui spese di spedizione € 20,77)**	- semestrale	€	**55,00**

Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione) € 1,00 (€ 0,83+ IVA)

Sulle pubblicazioni della 5° Serie Speciale e della Parte II viene imposta I.V.A. al 21%.

RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI

Abbonamento annuo	€	**190,00**
Abbonamento annuo per regioni, province e comuni - SCONTO 5%	€	**180,50**
Volume separato (oltre le spese di spedizione)	€	18,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

Per l'estero i prezzi di vendita (in abbonamento ed a fascicoli separati) anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi anche ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste. Eventuali fascicoli non recapitati potrannno essere forniti gratuitamente entro 60 giorni dalla data di pubblicazione del fascicolo. Oltre tale periodo questi potranno essere forniti soltanto a pagamento.

N.B. - La spedizione dei fascicoli inizierà entro 15 giorni dall'attivazione da parte dell'Ufficio Abbonamenti Gazzetta Ufficiale.

RESTANO CONFERMATI GLI SCONTI COMMERCIALI APPLICATI AI SOLI COSTI DI ABBONAMENTO

* tariffe postali di cui alla Legge 27 febbraio 2004, n. 46 (G.U. n. 48/2004) per soggetti iscritti al R.O.C.

€ 103,00